

淮河流域水文資料

1954年

第五册

沂沭汶泗區

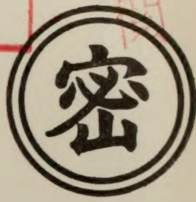
水位　流量
含沙量　輸沙率

水利部治淮委員會刊印

一九五五年八月

淮河流域水文資料

1951年



淮河流域水文資料

1954 年

第五册

沂沭汶泗區

水位　流量
含沙量　輸沙率

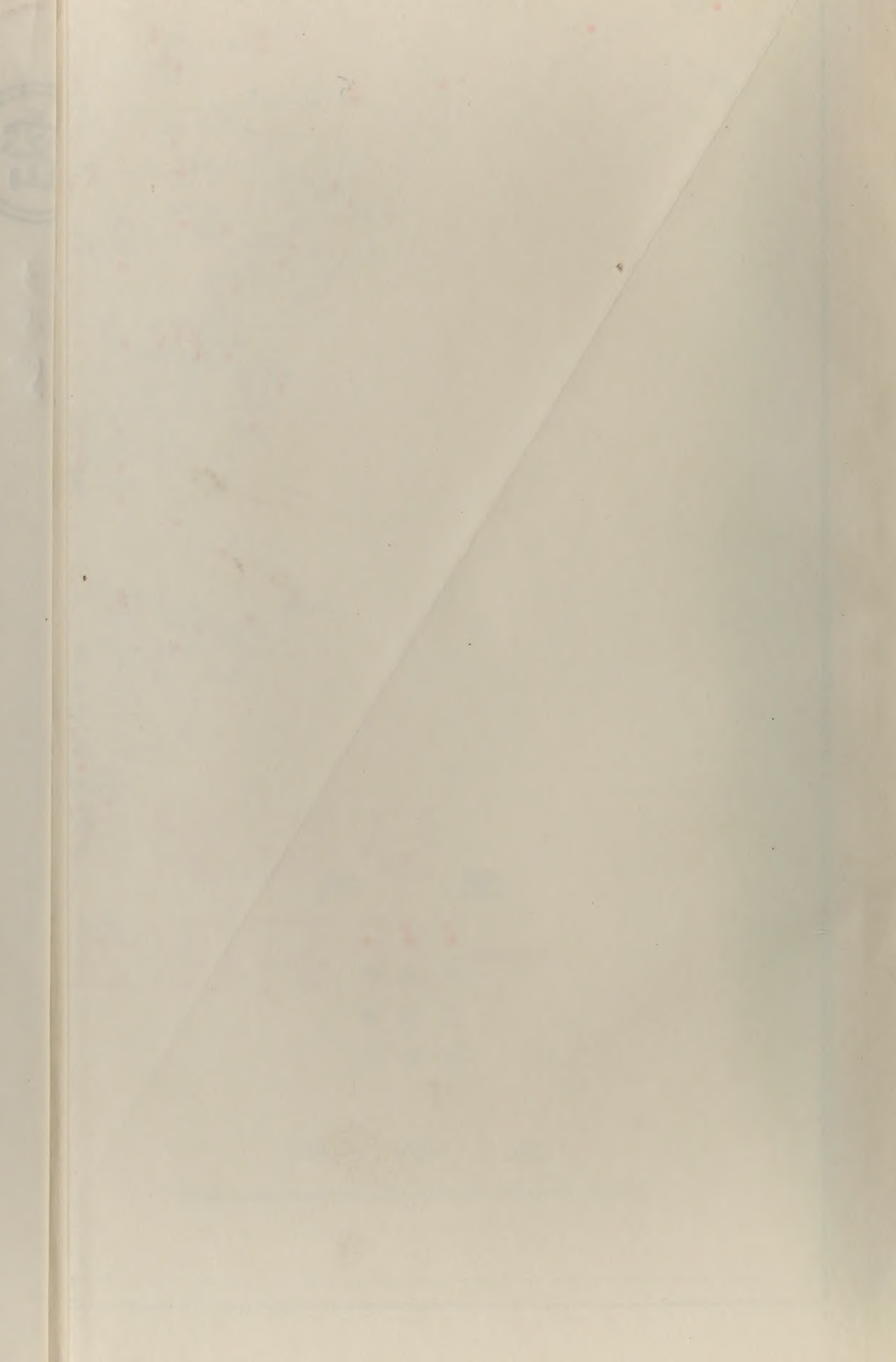


水利部治淮委員會刊印

一九五五年八月







淮河流域1954年水文資料整編刊印說明

1. 刊印1954年水文資料，以水利部治淮委員會所領導的淮河流域中上游區、下游區和沂沭汶泗區各級水文測站爲主。
2. 水文區域的劃分：中渡以上屬於淮河中上游區，中渡和中渡以下屬於淮河下游區。運河部分，楊莊和楊莊以上屬於中運河，列入沂沭汶泗區；楊莊以下屬於裏運河，列入淮河下游區。
3. 整編表式和填製方法，均以中華人民共和國水利部所頒發之「水文資料整編成果表式和填製說明」爲依據，其中流量含沙量資料因測驗次數太少，不能整編逐日平均流量或逐日平均含沙量者，僅刊印實測記錄，資料不正確者，卽不予刊印，惟認爲尚有參考價値者，則仍刊列實測記錄並在備註欄註明「本站資料欠準，僅供參考」。
4. 玆將未予刊印之成果列表如下：

水系	河名	站名	站別	未刊印成果名稱	未刊印之原因
淮河		濠城	地下水位	逐日平均地下水位表	9月至12月資料不準
淮河		黃隆集	地下水位	逐日平均地下水位表	資料欠眞實
淮河	洩水閘引河	郜台子	汛期	逐日平均水位表及流量實測成果表	資料不全，成果欠準
淮河	茨河	茨河口	水文	流量實測成果表	僅測流量2次
潁河		廟灣	雨量	逐日降水量表及記錄表	降水起迄時間不明資料欠準
洪澤湖	白馬河	二郎廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	白馬河	張山	水位	流量實測成果表	僅測流量1次
洪澤湖	潼河	二郎廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	田河	張山	水位	流量實測成果表	僅測流量1次
洪澤湖	龍河	南廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	白塘河	南廟	水位	流量實測成果表	僅測流量3次
裏運河	裏運河	六閘	水文	逐日平均地溫表（20公分）	該地溫表有儀器差，對成果影響很大
沂河	魯溝河	魯溝河	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
				逐日降水量表及記錄表	資料太少
沂河	魯溝河	將軍山	雨量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂河	魯溝河	四角嶺	雨量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂河	新墨河	鐵路橋	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
沭河	沭河	彭古莊	水文	逐日平均水位表	該站移設大官莊，資料太少

水系	河名	站名	站別	未刊印成果名稱	未刊印之原因
沭河	新沭河	2+450	水位	逐日平均水位表	資料不準
沭河	潯河	劉家峪	水文	逐日平均相對濕度表	本站濕度常發現較鄰站偏小20～30%
運河	漢馬河	後官莊	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運河	寧陽溝	十里舖	水位	逐日平均水位表	資料太少
運河	楊家河	沈莊	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運河		鄆城	雨量	逐日蒸發量表	蒸發量普遍較鄰站大3～10公厘。

5. 全潮流量僅刊印實測成果。

6. 本年大部分測站水準基點經我會精密水準測量隊覆測爲統一的廢黄河口基面者，水位高度均經改正爲精密水準統一基面高度，歷年水位資料亦同時加以改正以作歷年統計，並將歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較列表考證之，未經覆測的站仍用原高度整編之（基點考證說明在第一至第五冊內公佈之）。

7. 歷年水位統計由於1938年6月5日黄河在花園口決口，黄汜入淮，淮幹三河尖以下及其支流水情規律受了很大的破壞，爲求出歷年水位統計的比較合理起見，關於淮河中上游區三河尖以下和淮河下游區各站的歷年記錄，分黄汜期前，黄汜期間和黄汜期後三段統計，兹就所有資料情形列出分段情況如下：

 1938年6月以前——黄汜期前

 1938年7月至1946年12月——黄汜期間

 1947年1月以後——黄汜期後

8. 歷年水位統計方法：

 （1）在同一期間如水位高度是根據不同基面測得的，且無法考證其相互關係者，則分別統計。

 （2）如有兩個期間有資料或有兩個以上不同基面之歷年統計，則刊印歷年統計表，逐日平均水位表內歷年統計欄不列。水位曲綫圖上亦不繪歷年統計數

值。

(3)如僅有黃氾期後資料，則歷年統計列入逐日平均水位表內歷年統計欄，歷年統計表則不刊印。歷年統計數值應繪在水位曲綫圖上。

9. 歷年流量、含沙量、輸沙率統計方法：

(1)黃氾期前與黃氾期後合併統計，黃氾期間單獨統計遇有此種情況時，則刊印歷年統計表，逐日平均表內歷年統計欄不列，曲綫圖上亦不繪歷年統計數值。

(2)如僅有黃氾期前及黃氾期後資料者，則歷年統計合併統計列入逐日平均表內歷年統計欄。歷年統計表則不刊印，歷年統計數值應繪在曲綫圖上。

10. 歷年歷時綫：凡有連續的四年以上或不連續的五年以上全年資料均應繪歷年歷時綫，並在圖上註明「19××年—19××年歷時綫」字樣。

由於淮河流域在1938年至1946年受了黃氾影響，因此歷年頻率表及歷年歷時綫根據不同情況分別繪製。

(甲)水位歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

(1)水位要統一基面：如已測有精密水準高者應根據考證資料換算爲統一基面排列。

(2)淮河中上游區三河尖以下淮河幹支流和淮河下游區自1947年到1954年止(即黃氾期後)而且已考證爲統一基面者排列在一張歷年水位頻率表上，並在1954年水位曲綫圖上用虛綫繪出歷年歷時綫及標明歷年平均水位，歷年中水位。

(3)淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料應自有資料開始統計，如基面不統一，可考證換算爲統一基面，或根據不同基面分開排列，其分開之資料在最近幾年者，繪在1954年水位曲綫圖上，前幾年或前數次者，另用空白水位曲綫圖點繪，但1949年以前水位已刊印歷時綫，而基面與1950年以後之水位無法統一

者，1949年以前之頻率表可不排列，否則仍須將基面統一後排列。

（乙）流量、含沙量、輸沙率、歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

（1）黃氾前後有全年資料者合併排列頻率表和繪製歷年歷時綫，黃氾期間另行排列。

（2）淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料不受黃氾影響仍統一排列。

11. 測站位置圖與1953年水文資料完全相同者，本年不予刊印，僅在該站測站說明表附註欄內註明「本年測站位置圖與1953年刊印相同」。

12. 降水量蒸發量及其他氣象歷年統計，係參照本會前工程部1952年11月編印之「淮河流域各地歷年氣象資料統計」，中央氣象局編印之「中國降水量資料」，「中國氣温資料」，及淮河流域歷年刊印資料統計之。

13. 各站經緯度係根據治淮委員會前工程部1951年1月所繪製一百萬分之一的淮河流域全圖查出填入。

14. 本資料以站爲單位，各站按照水系的劃分，依自上而下，先幹後支，順序編排。各種圖表頁數的編號，其第一個數值代表該站資料的總頁數，第二個數值，代表該站資料的頁次，括弧內的數值代表站次。

15. 本年資料共分裝十冊，一至五冊內容包括水位、流量、含沙量、輸沙率，其中一至三冊爲淮河中上游區，第四冊爲淮河下游區，第五冊爲沂沭汶泗區。六至十冊內容包括降水量、蒸發量及其他各項氣象，其中六至八冊爲淮河中上游區，第九冊爲淮河下游區，第十冊爲沂沭汶泗區。

淮河流域各站歷年水準基點考證 1955年4月15日

說明

1. 鑑於淮河流域各站歷年所用基點系統不統一，應用上甚爲不便，現經本會精密水準隊覆測後，已有了統一的標準，因此在整編 1953 年及 1954 年資料時，將各站歷年所用基點進行考證，求出原高與精密高度的改正關係列表刊印，致使資料應用的方便及統一。
2. 歷年各站所用基點之水準系統甚爲複雜，在中上游區有洪、汝河統一假定、潁河統一假定、本站假定及 1952 年改正的僞導淮等水準系統，在下游區及沂沭汶泗區，有僞導淮委員會、僞運河工程局、僞江淮水利測量局、僞導淮測量處、長江水利工程局及本站假定等等各種水準系統，凡經精密水準覆測後，均按歷年已刊印的不同標準基面，直接改正成統一的精密高程。
3. 歷年所用的基點均根據南京水利實驗處所刊印的考證資料作爲依據，找出原高度與精密高度之關係加以改正，若原用基點還存在者，則通知該站調查後直接接測原高度與精密高度之關係。不存在者，經考證認爲與現在存在之基點爲同一水準系統，有相互關係者，均加以推算改正之，若無關係可求者，不列入表內。
4. 凡是舊標點經精密水準覆測者，及歷年所用之基點經考證加以推算改正者，均不考慮基點之沉陷，而作爲測量誤差加以改正。
5. 表內所列之各基點改正數，卽爲該站 1954 年及 1954 年以前歷年水位之改正數， 1954 年水位整編時已按表列數字改正。
6. 本年已經精密水準隊覆測，而整編時水位未加改正之測站，大部分均不列入表內，有少數測站已列入者，在附註欄內註明本年水位未加改正等字樣。

7. 1953 年已公佈之「高度比較考證表」中的精密高度成果與 1954 年復經精密水準隊接測之公佈成果有出入較大者，經考證認爲非基點變動之故，一律按測量上誤差，重行列入本年表中，成果應按本年公佈的爲準。
8. 1953 年已公佈之成果，經本年考證無誤者，不再列入本年的表內，以免重複。
9. 凡該站所用基點有數個者，若改正數相同，僅列其主要的基點，若改正數不同者，則分別列出。
10. 所用精密水準覆測高度之成果，除下游運河至瓜洲綫上之各站，係根據蘇北水利局所公佈之成果外，其餘均係根據本會測量總隊公佈之成果。
11. 蘇北水利局所公佈之成果係吳淞零點，在換算爲廢黄河口基面時，係根據本會測量總隊公佈之換算數，應減去 1.7628 公尺。
12. 表內所用之精密高，係廢黄河口標準基面。
13. 在 1953 年及 1954 年表內未列入之各站，因精密水準尚未測到，待接測後擬繼續公佈之。

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	淮河	大坡嶺	T.B.M.$_{3}$	1952—1953	信陽治淮指揮部	在李田村東南約 400 公尺小河口南岸虎頭山北麓岩石上。	99.131		廢黃河口	100.503	1.372		
			文水T.B.M.$_{1}$	1954	本站	在李田村北約 100 公尺田邊石上。	106.105	T.B.M.$_{3}$	廢黃河口	107.486	1.381		1952—1953水位改正數應用1.372 公尺 1954年水位改正數應用1.381公尺
			文水T.B.M.$_{2}$	1952—1954	本站	沿山東北約 300 公尺田邊墻頂上	107.485		廢黃河口	108.807	1.322		
淮河	淮河	平昌關	T.B.M.$_{8}$	1951	本站	平昌關西門外大路邊柳林碑座上（水準基點原編號T.B.M.$_{11}$）	96.010		假定	89.022		6.988	
			T.B.M.$_{8}$	1952—1954	本站	同上	88.639		廢黃河口	89.022	0.383		水位改正數應用0.383公尺
			平水B.M.	1952—1954	本站	平昌關西門外，街北大地廟西側石碑頂上刻「⊡」爲誌	89.685	T.B.M.$_{8}$	廢黃河口	90.059	0.374		
淮河	淮河	陳村	T.B.M.$_{2}$	1953—1954	本站	在流速儀斷面附近，淮河右堤上	28.577	B.M.$_{1}$	廢黃河口	28.532		0.045	①1953年刊佈精密高非實測由南照集基點改正反推得之，故以今年實測爲準。②T.B.M.已被今年洪水冲毀
淮河	淮河	趙集	T.B.M.	1951—1952	本站	在趙集東白衣菴西南角	25.996		廢黃河口	26.220	0.224		T.B.M.與T.B.M.$_{1}$係同一水準系統，T.B.M.$_{1}$1954年改正數爲 + 0.017 故1951年至1953年復予考證
			T.B.M.	1953	本站	同上	26.203	B.M.$_{139}$	廢黃河口	26.220	0.017		
			T.B.M.$_{1}$	1954	本站	在趙集南頭曹敎學屋東北角牆基磚上。	25.715	T.B.M.	廢黃河口	25.732	0.017		
淮河	淮河	垂崗集	B.M.$_{71}$	1951—1953	本站	在垂崗集西首一華里淮河左岸 3 號涵洞門牆橫梁上	19.620		廢黃河口	19.758	0.138		①B.M.$_{71}$精密高由P.T.B.M.反推而得 ②歷年資料無法考證
			P.T.B.M.	1954	本站	垂崗集衛生所後屋西南角基石上	25.963	B.M.$_{71}$	廢黃河口	26.101	0.138		
淮河	淮河	三冲湖口	B.M.$_{34}$	1953	僞導淮委員會	在三冲溝第 118 號涵洞進口橫梁上	15.398		廢黃河口	15.390		0.008	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
淮河	淮河	五河	Y.B.M.$_{67}$	1951—1953	本站	五河東沱河左岸王五住宅東北角永久導綫樁上（石質）	17.482		廢黃河口	17.424		0.058	1912年—1925年 1931年—1938年 1947年—1948年基點無法考證精密高度係本站自B.M.$_2$引測
			T.B.M.$_1$即(T.P.$_1$)	1952—1954	本站	五河縣交通街 1 號磚牆角上	17.507	B.M.$_2$	廢黃河口	17.449		0.058	
			B.M.$_2$	1954	本會精密水準隊	五河航務局售票房口右側牆角紅漆爲誌			廢黃河口	17.632			
淮河	淮河	浮山	T.B.M.	1931—1937 1949—1952	僞導淮委員會	在淮河左岸浮山卞村東首土地廟基石上刻有「図」誌	15.517		廢黃河口	15.421		0.096	①1949—1954改正水位用 -0.003 ②T.B.M.$_1$ 在1952年曾用編號T.P.$_1$ ③1931—1937不予改正因據該站稱基點在1949年已有沉陷現象
			T.B.M.$_1$	1952—1954	本站	在浮山脚天然石上有紅漆「□」誌	16.384	T.B.M.	廢黃河口	16.381		0.003	
淮河	淮河	小溝子	B.M.Y.	1953—1954	浮山水文站	在淮河下口左岸柳根鐵釘上	15.927	浮山T.B.M.	廢黃河口	15.937	0.010		
			B.M.$_1$	1954	本站	在引河下口左岸河邊石上	15.541	浮山T.B.M.	廢黃河口	15.551	0.010		
淮河	澥河	南灣	T.B.M.$_2$	1951	本站	在二道河小學南 200 公尺處河南省指揮部第一設計測量隊所設水泥樁圓頂上	100.000		第一假定	81.372		18.628	T.B.M.$_1$ 由假定換算爲廢黃河口共改正數爲 −18.650公尺由廢黃河口換算爲精密高應加 +0.022
			澥B.M.$_4$	1952—1953	南灣水庫	在二道河村澥河左岸小南山脚岩石上（即南灣水庫B.M.$_1$）	81.936		廢黃河口	81.958	0.022		
淮河	竹竿河	陡山冲	陡B.M.	1954	本會精密水準隊	本站西北松林的岩石上刻有「□」痕			廢黃河口	76.320			
			B.M.$_1$	1952—1953	本站	在辦公地址後面小路旁邊距比降上斷面 200 公尺	77.581	B.M.$_2$	廢黃河口	77.811	0.230		
			B.M.$_2$	1952—1953	本站	在比降下斷面上游 180 公尺處B.M.$_1$西北約 400 公尺小山脚下	77.165	竹B.M.$_{20}$	廢黃河口	77.395	0.230		
淮河	竹竿河	竹竿舖	竹水T.B.M.$_3$	1954	本會精密水準隊	在竹竿舖水文站前 70 公尺，雨量器水泥基座銅柱上			廢黃河口	47.348			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	竹竿河	竹竿舖	S.B.M.$_9$	1952—1953		葉信公路竹竿河大橋東北角橫木頭釘上	44.427		廢黃河口	44.624	0.197		S.B.M.$_9$ 1954年已棄用
			竹水T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在蔣家村蔣秀國房屋南200公尺圓形石上西北角刻有「+」	47.938	S.B.M.$_9$	廢黃河口	48.135	0.197		
淮河	小潢河	羅山	羅水B.M.$_1$	1954	本會精密水準隊	羅山南門大橋西側第二、三橋墩中間石龍背上				53.161			羅山T.B.M.$_3$ 精密高由羅山B.M.推算而得
			羅水B.M.	1952—1953	息縣水文站	羅山南門大橋北頭第一橋墩頂東北角刻有「回」痕	52.648	S.B.M.$_{10}$	廢黃河口	52.907	0.259		
			羅水T.B.M.$_3$	1952—1953	息縣水文站	羅山西關地姑廟本站東南石臼上	52.711	S.B.M.$_{10}$	廢黃河口	52.970	0.259		
淮河	潢河	潢川	B.M.$_1$	1951	本站	潢川縣大東關北後街58號孫文中宅後牆角上	27.636		第四假定	41.529	13.893		①1936年至1937年爲第一假定基面1942年至1943年爲第二假定基面1944年至1945年爲第三假定基面均無法考證
			B.M.$_1$	1952	本站	同上	41.609	H.B.M.$_7$	廢黃河口	41.529		0.080	
			潢水B.M.	1953	本站	在潢川河右岸糧食公司大門西約20公尺坟碑頂上刻有「回」爲誌	39.831	H.B.M.$_7$	廢黃河口	39.751		0.080	
			H.B.M.$_7$	1952—1954	本站	在潢川鎮潢大橋西邊自北向南第二橋墩頂上	40.508		廢黃河口	40.428		0.080	
洪河	滾河	石漫灘（庫內）	B.M.庫$_1$	1951—1954	本站	在土壩北頭管理處院內	575.650	B.M.N.$_1$	假定	106.838		468.812	①1951年資料未刊佈 ②1951—1953年庫外水位改正數用該站未沉陷之改正數（-468.802）公尺 ③1954年10月B.M.水$_2$沉陷（-0.015）公尺，故468.817爲包括沉陷在一起的改正數，本年水位已加改正
		石漫灘（庫外）	B.M.水$_2$	1951—1953	本站	在羅灣村東南角距竹林約30公尺	553.957	B.M.N.$_1$	假定	85.155		468.802	
		石漫灘（庫外）	B.M.水$_2$	1954	本站	同上	553.957	B.M.N.$_1$	假定	85.140		468.817	
洪河	汝河	板橋（庫內）	T.B.M.$_6$	1951—1953	本站	在板橋村南約100公尺處	40.192	T.B.M.$_1$	假定	95.951	55.859		①板B.M.$_5$即B.M.S. ②T.B.M.$_6$ 精密高由板B.M.$_5$反推而得 ③本年水位未加改正

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
洪河	汝河	板橋（庫內）	板B.M.$_5$	1952—1954	本站	板橋水庫土壩南壩頭	58.860	T.B.M.$_1$	假定	114.719	55.859		
洪河	汝河	汝南	T.B.M.P.	1951—1954	本站	在東關外偏北基本水尺附近，城牆基石上	50.437		廢黃河口	50.505	0.068		①1937年的第一假定基面及1941至1943年與1946年至1947年第二假定基面均已無法考證
洪河	汝河	薛莊	汝B.M.$_{94}$	1952		汝河右岸黃園村東北黃樾墓碑頂上	36.875		廢黃河口	36.995	0.120		①1953年刊佈之精密高非實測係推算得之，本年經實測後考證改正數應按今年刊佈爲準
			薛水B.M.	1952	本站	楊莊東約150公尺堤內坡地邊碑頂刻「囚」標誌	36.242	汝B.M.$_{49}$	廢黃河口	36.362	0.120		
			薛水B.M.	1953—1954	本站	同上	36.311	汝B.M.$_{49}$	廢黃河口	36.349	0.038		
洪河	溱頭河	薄山（庫外）	薄水T.B.M.$_3$	1954	精密水準隊	薄山水庫閘的進水口處				88.818			①1954年水位改正數爲（+41.588）公尺，整編時已加改正 ②適用於小高莊
			薄水T.B.M.$_2$	1954	精密水準隊	曹灣西北角約350公尺溱頭河右岸				84.032			
			B.M.	1952	薄山水庫指揮部	在大連莊街內路南汽車房後石頭上	50.000		第二假定	91.588	41.588		
洪河	溱頭河	薄山（庫外）	B.M.水$_1$	1952	本站	小高莊西南角連清海場樹根上	46.633	B.M.	第二假定	88.221	41.588		
			B.M.水$_2$	1953	本站	小高莊西北角劉玉仁地北頭樹根上	46.536	B.M.	第二假定	88.124	41.588		
洪河	溱頭河	邢河集	B.M.	1954	本會精密水準隊	在邢河集西高莊皇清鄉耆顯考正公石碑座上刻有圓形柱爲誌				78.484			
			T.B.M.$_1$	1951—1954	本站	在邢河集西高莊皇清鄉耆顯考正公石碑座上有紅漆「囚」爲誌	80.000		假定	78.482		1.518	
淮河	白鷺河	雙輪河	雙水B.M.	1954	精密水準隊	在後袁園子雙輪河水文站院內石標上				65.088			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	白鷺河	雙輪河	雙水B.M.$_1$	1952—1954	本站	在後寨園子雙輪河水文站右后方大樹根上	65.496	白T.P.$_{20}$	廢黃河口	65.480		0.016	
			白T.P.$_{20}$	1952—1954		在後寨園子村北二公里葫蘆苓之大樹根上	61.013		廢黃河口	60.997		0.016	
史河	史河	蔣家集	精蔣水B.M.	1954	精密水準隊	在蔣家集區大營鄉楊廟村陳世思房東南角1公尺刻有「··」標誌				31.142			
			蔣水T.B.M.$_2$	1954	精密水準隊	在水文站上水尺下游約150公尺處大樹根上				30.185			
			T.B.M.$_9$	1951—1954	本站	在蔣家集北余橋西邊由南至北第二橋墩上刻有「⊡」標誌	28.767		廢黃河口	28.929	0.162		①水位改用數用 +0.162 公尺
			蔣水T.B.M.$_3$	1953—1954	本站	在蔣家集水文站雨量筒基座內鋼柱上	31.205		廢黃河口	31.357	0.152		
史河	灌河	丁家埠	QC.B.M.$_4$	1952—1953	本站	在灌河左岸丁家埠西約250公尺劉玉清墓碑頂	37.599		廢黃河口	37.752	0.153		①1953年編號，丁埠水B.M.由精丁水B.M.反推而得
			精丁水B.M.	1953—1954	本站	在灌河左岸丁家埠東北陶氏祠堂陶進友房東北角刻「図」	35.951	QC.B.M.$_4$	廢黃河口	36.096	0.153		
			丁水T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在灌河右岸丁家埠水文站房西北角，劉小坟前石標上	39.164	丁水B.M.	廢黃河口	39.317	0.153		
淮河	谷河	公橋鎮	T.B.M.$_2$	1954	本會精密水準隊	在T.B.M.$_1$東北約7公尺處之陳大公墓碑頂上刻⊕痕				29.704			①水文T.B.M.$_1$於1954年由本會精密水準測量隊覆測
			水文T.B.M.$_1$	1952—1954	本站	在公橋西約300公尺坟地陳讓儒坟碑東北角上寫有水文T.B.M.$_1$	30.000		假定	29.763		0.237	
淮河	城西湖	霍邱	G′D №8	1951—1952		在霍邱東關外霍邱縣簡易師範學校前牌坊基石上	37.325		廢黃河口	37.493	0.168		G′D №8已損壞
			P.T.B.M.	1952—1954	本站	霍邱縣重修城西湖駁岸碑記向下數第十八級左邊角上	26.890	G′D №8	廢黃河口	27.058	0.168		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	汲河	磚洪集	E_{8}	1953—1954	本站	在磚洪集北頭小學校西邊石標上	26.741		廢黃河口	26.895	0.154		1954年水位未加改正
淮河	城東湖	泥泊渡（閘上）	$B.M._{20}$	1953—1954	淮委東湖閘工程處	在東湖閘東北之卜家莊東	25.098	$B.M.EL._{1}$	廢黃河口	25.229	0.131		①$B.M.EL._{1}$及$T.B.M._{2}$的改正數係依據$B.M._{20}$所確定的並未經精密水準隊實測
			$B.M.EL._{1}$	1951—1953	本站	在泥泊渡西坎頭南賈姓墓碑頂上	26.470		廢黃河口	26.601	0.131		
			$T.B.M._{2}$	1953	本站	東湖閘西南角，塊石護坡上之下水壓管上	21.092	$B.M._{20}$	廢黃河口	21.223	0.131		
			$T.B.M._{1}$	1953	本站	東湖閘西北塊石護坡上之下水壓管上	21.706	$B.M._{20}$	廢黃河口	21.837	0.131		
淠河	淠河東源	佛子嶺	$T.B.M._{1}$	1951—1952	本站	在標準斷面右岸東邊岩石上	86.013	$P.E.B.M._{21}$	廢黃河口	85.763		0.250	①1951年1952年水位改正用−0.250公尺1953年用−0.247公尺 ②T.B.M及T.B.M.（1951、1952）之基點已損毀其精密高係由$P.E.B.M._{21}$反推而得
			$T.B.M._{2}$	1951—1952	本站	在佛子嶺脚劉雨卿門口南角台右上有「⨅」誌	87.355	$P.E.B.M._{21}$	廢黃河口	87.105		0.250	
			$P.E.B.M._{21}$	1951—1954	第七測量隊	在佛子嶺山脚洪有坤屋後大石上刻有「☉」誌	91.458		廢黃河口	91.208		0.250	
			$T.B.M._{1}$	1953—1954	本站	在水文站基本斷面上之山石上	87.389	$P.E.B.M._{21}$	廢黃河口	87.142		0.247	
淠河	淠河西源	嚮洪甸	$B.M._{0}$	1954	本會精密水準隊	在本站門前右側石岩上刻「☉」爲記				82.862			①1952年至1953年6月27日水位改正數用0.376公尺 ②1953年6月28日至1954年7月水位改正數用0.339公尺 ③基點沉陷改正數0.022公尺與歷年資料無關 ④本站原名獨山
			$T.B.M._{2}$	1952—1953	本站	在基本斷面附近竹林內東北距大樹根11.4公尺東南距樹根13.7公尺	73.983	$P.W.B.M._{6}$	廢黃河口	73.607		0.376	
			$T.B.M._{2}$	1953—1954	本站	同上	73.946	同	廢黃河口	73.607		0.339	
			$T.B.M._{2}$	1954	本站	同上	73.607	$B.M._{0}$	廢黃河口	73.585		0.022	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點：編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淠河	淠河	橫排頭	B.M.$_{1}$	1954	精密水準隊	在橫排頭水文站西首約160公尺山脚下				52.271			
			T.B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在基本水尺斷面東南約60公尺樹根上釘有鐵釘	52.944		廢黄河口	52.638		0.306	
淠河	淠河	六安	B.M.	1954	精密水準隊	六安順街淠河東岸岩石上刻有「＋」痕				39.578			
			P.3.M.$_{60}$	1951—1953		在六安便門外龍爪吽吽碑座東北角刻有「回」林產公司西南約100公尺	39.988		廢黄河口	39.757		0.231	
淠河	淠河	六安	B.M.	1951—1954	本站	在茶市村農場棉麻區大門左邊門檻石上	39.932	P.B.M.$_{60}$	廢黄河口	39.701		0.231	①1954年編號同B.M.六水
			T.B.M.$_{3}$	1954	本站	在茶市村農場棉麻區西屋南牆角下	39.804	B.M.	廢黄河口	39.575		0.231	
淠河	淠河	馮集	P.B.M.$_{21}$	1951--1954	本站	在馮集西南胡太儒人節孝神道碑石上	30.735		廢黄河口	30.681		0.054	
潁河	潁河	白沙（庫外）	B.M.$_{2}$	1954	本站	在壩裏脚岩石上	129.840	2白B.M.$_{1}$	假定	230.761	100.921		①2白B.M.$_{1}$1951年編號B.M.$_{201}$ ②1951年—1953年水位改正用100.918公尺 ③1954年水位改正數爲（＋100.924）公尺，整編時已加改正
			2白B.M.$_{1}$	1951--1954	豫淮總二測隊	在白沙鎮北門外牌坊階西北角上	100.000		假定	200.918	100.918		
			B.M.P	1953—1954	本站	在基本水尺上游10公尺處	90.290	2白B.M.$_{1}$	假定	191.214	100.924		
潁河	潁河	禹縣	B.M.$_{1}$	1951—1954	本站	在崔莊南約400公尺李氏先塋基碑石上	64.064		假定	116.378	52.314		
潁河	潁河	朱灣	B.M.$_{1}$	1954	精密水準隊	在朱灣站住室西北角187公尺處				51.042			①1952年水位改正數用1.088公尺 ②1953年因施測成果不準，本年由精密水準隊直接施測，故改正成果應按本年爲準
			T.B.M.	1952	周口水文站	木橋南頭郵政代辦所右大門	51.588		廢黄河口	52.676	1.088		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點：編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
潁河	潁河	朱灣	T.B.M.$_2$	1953—1954	周口水文站	在朱灣北首李姓大門西邊基石上	51.577	B.M.$_{761}$	廢黃河口	51.565		0.012	
潁河	潁河	水寨	B.M.$_{747}$	1954	精密水準隊	在水寨鎮東北王莊西坟院內	42.187	B.M.	廢黃河口	43.412	1.225		①該站1953年水位改正數用1.204公尺
			B.M.水$_1$	1953	本站	在付馬溝閘右閘墩上	43.097		廢黃河口	44.301	1.204		
潁河	潁河	潁上	雨量計	1954	本站	新河口水文站院內			廢黃河口	26.067			①1935年至1937年與1947年至1948年因無法考證，故不列改正值
			I.B.M.$_{25}$	1950—1951		在潁河左岸淺台子前柳樹上	26.465		廢黃河口	26.646	0.181		
			S.B.M.$_9$	1951—1954	本站	在新河口陳姓大門右石墩上	25.584	I.B.M.$_{25}$	廢黃河口	25.765	0.181		
潁河	沙河	胡莊	T.B.M.$_1$	1953—1954		在胡莊東200公尺渡口附近石碑頂上	68.740		廢黃河口	70.227	1.487		①1953年水文改正數應爲+1.487公尺 ②T.B.M.$_1$於1954年編號改爲B.M.$_1$
			B.M.T	1954	本站	在站屋後牆基紅石上	66.427		廢黃河口	67.911	1.484		
潁河	澧河	孤石灘	B.M.$_1$	1952—1953	本站	小呼沱村西北角距站房約40公尺石塊上	100.000		假定	143.435	43.435		
			B.M.文$_1$	1951	本站	小呼沱村尚氏屋西南角基石上	93.065	B.M.$_1$	假定	136.508	43.443		
潁河	澧河	下魏	B.M.文$_1$	1952	本站	漯河市療養院門口石階上	62.279	B.M.$_{931}$	廢黃河口	63.591	1.311		①1952年水位改正數應用+1.311公尺 ②1953年至1954年水位改正數用−0.048公尺
			B.M.文$_1$	1953	本站	同上	63.638	同	廢黃河口	63.590		0.048	
			B.M.$_1$	1952	本站	下魏村東約20公尺路旁石頭上	60.716	B.M.文$_1$	廢黃河口	62.027	1.311		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
潁河	澧河	下魏	B.M.₁	1953—1954	本站	下魏村東約20公尺路旁石上頭	62.075	B.M.文₁	廢黃河口	62.027		0.048	
潁河	賈魯河	扶溝	T.B.M.₁	1950—1952	本站	在城內北大街北口青 [illegible] 褒 [illegible] 牌坊上	53.755		假定	57.093	3.338		①T.B.M.₁已毀，1950年T.B.M.即T.B.M.₁ ②T.B.M.₁及T.B.M.₂精密高係根據基點關係推算而得 ③1953年刊佈本站高度並非實測，故應按本年為準，1950年改正水位數3.538公尺 ④1951年—1952年水位改正數用3.338公尺 ⑤1953年改正水位用1.760公尺
			T.B.M.₂	1950—1951	本站	在東門外雙洎橋西端木樁上	53.908	T.B.M.₁	假定	57.246	3.338		
			T.B.M.₂	1952	本站	在東門外雙洎橋南首東橋墩上	54.006	T.B.M.₁	假定	57.344	3.338		
			T.B.M.₂	1953—1954	本站	同上	55.584	B.M.₈	廢黃河口	57.344	1.760		
			B.M.₈	1953—1954	內河航務局	在東門外雙洎橋東首東石板上	56.548		廢黃河口	58.308	1.760		
潁河	雙洎河	新鄭	B.M.₁	1950—1954	本站	新鄭水文站大門左邊石脚上，刻「□」痕為記	100.000		假定	99.965		0.035	①1950年至1953年的水位改正數應加（−0.035）公尺
潁河	雙洎河	西孟亭	西水B.M.	1954	精密水準隊	在上街村井邊新設紅石上				62.050			
			T.B.M.	1952—1954	本站	在西孟亭鄉政府門東基石上	60.000		假定	61.666	1.666		①1952年水位改正數用+1.660公尺
潁河	雙洎河	西孟亭	T.B.M.₁	1952	本站	在西孟亭南堤內劉姓門東基石上	60.695	T.B.M.	假定	62.355	1.660		
			T.B.M.₁	1953—1954	本站	同上	60.689	T.B.M.	假定	62.355	1.666		
潁河	茨河	闕集	ZB.M.₂	1951—1954		闕集東張婁村之北	31.590		廢黃河口	32.124	0.534		①該站1941年1943年至1945年所用基面不詳，故不予考證
潁河	汾河	上城	B.M.₁₁	1953		在三里橋南端西南角橋下基石上	45.873			48.862	2.989		①上城B.M.₁₁於1954年棄用

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
潁河	泉河	沈邱站	B.M.$_1$	1951	本站	在張灣村比降上斷面左岸第一斷面樁頂上	50.000		第一假定	38.374		11.626	①1953年10月由4B.M.18引測P.B.M.$_1$基點下沉一公分。故1952年第二假定基面，應按0.852公尺數改正水位
			B.M.$_1$	1952	本站	同上	37.522	P.B.M.$_1$	第二假定	38.374	0.852		
			P.B.M.$_1$	1952	本站	在劉埠口村西側劉阮氏墓碑石基上	36.717	B.M.$_1$	第二假定	37.559	0.842		
			P.B.M.$_1$	1953—1954	本站	同上	37.556	4B.M.$_{18}$	廢黃河口	37.559	0.003		
潁河	汾河區澱河	鄧灣	B.M.	1953—1954		鄧灣村南首，柿樹根鐵釘上	41.970	淮委B.M.	假定	42.853	0.883		
潁河	汾河區黑河	莊頭	（暗標）B.M.$_{831}$	1954	精密水準隊	孟趙莊孟照懈宅東側				47.586			
			T.B.M.$_2$	1953—1954	本站	在頭莊村黑河右岸木樁頂	42.242	T.B.M.$_1$	假定	49.381	7.139		
淮河	瓦埠湖	施家嘴	W.B.M.$_{39}$	1952—1953	本站	在沙石崗孜東約一里施張氏老太太墓碑下刻有「⊠」爲記	38.177		廢黃河口	38.464	0.287		①該站所有水準標高均根據W.B.M.$_{39}$接測，故所有引用標點統以+0.287公尺改正 ②T.B.M.$_1$已損毀 ③T.B.M.$_2$已損毀
			鳳水B.M.$_7$	1952—1953	本站	在施家嘴村南水尺上方，大型石標	24.307	W.B.M.$_{39}$	廢黃河口	24.594	0.287		
			T.B.M.$_1$	1952	本站	在施家嘴村南瓦埠湖北岸	23.867	同	廢黃河口	24.154	0.287		
			T.B.M.$_2$	1952	本站	同上	23.861	同	廢黃河口	24.148	0.287		
			T.B.M.$_1$	1953	本站	在施家嘴村南水尺上方圓木樁	23.942	同	廢黃河口	24.229	0.287		
			鳳水B.M.$_7$	1954	本站	在施家嘴村南水尺上方大型石標	24.229	同	廢黃河口	24.516	0.287		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	−	
淮河	東淝河	東淝河閘	淝B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在東淝河閘管理所，屋後圓石球上	25.807	B.M.$_{122}$	廢黃河口	25.768		0.039	①1953年所刊佈的精密高度係由B.M.$_{122}$本站引測，本年經精密水準隊直接接測後，又加改正
淮河	西淝河	王市集	T.B.M.$_{1}$	1954	本站	在水文站雨量器水泥基座銅柱上				28.729			①淝B.M.$_{38}$及淝B.M.$_{36}$精密高由B.M.$_{37}$反推而得
			淝B.M.$_{38}$	1951—1952	阜專指揮部	在大石橋上游約1500公尺母猪港堤上	30.871		廢黃河口	31.240	0.369		
			淝B.M.$_{36}$	1952—1953	阜專指揮部	在大渡口村西南端	28.474	淝B.M.$_{38}$	廢黃河口	28.843	0.369		
			淝B.M.$_{37}$	1952—1954	阜專指揮部	在王市集站流速儀斷面右岸堤頂上	30.115	淝B.M.$_{36}$	廢黃河口	30.484	0.369		
淮河	西淝河	闞疃集	T.B.M.$_{1}$	1953	阜專指揮部	在闞疃集西南約一公里馬頭橋大石頂上	21.720	Ⅵ B.M.$_{10}$	廢黃河口	21.709		0.011	①1953年水位改正數用(−0.011)公尺 ②1954年水位改正數用+0.051公尺 ③本年水位已加改正
			Ⅵ-C-B.M.$_{10}$	1953—1954	治淮測量隊	在闞疃集東龍莊侯維漢坟碑上	26.370	Ⅵ-C-$_{27}$	廢黃河口	26.418	0.048		
			鳳B.M.$_{2}$	1954	本站	在闞疃集西南西淝河渡口左岸水尺渡口中間河畔	23.683	Ⅵ-C-B.M.$_{10}$	廢黃河口	23.734	0.051		
淮河	西淝河	岳張集	B.M.A$_{2}$	1953	本站	在殷崗東北古涵洞蓋石上有「☉」	23.033			23.341	0.308		
			鳳水B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在姬溝店北頭岳姓屋後	23.890	B.M.A.$_{2}$	廢黃河口	24.198	0.308		
			T.B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在姬溝店北頭石井口上	19.968	B.M.A$_{2}$		20.276	0.308		
淮河	茨河	順河集	茨4上B.M.	1951—1952	濛河工務所	在茨河左岸赤塘寺門口左邊石獅子頭上有「匚」標誌	22.255		廢黃河口	23.176	0.921		①54年水位已加改正②1951年應用0.921公尺之改正値改正水位③1952年應用0.912公尺之値改正水位④1953年應用0.085公尺之値改正水位⑤53年所刊印的考證資料廢除應按本年爲準
			茨4上B.M.	1953—1954	濛河工務所	同上	23.077		廢黃河口	23.176	0.099		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	茨河	順河集	茨 4 下 B.M.	1951—1952	濛河工務所	在茨河左岸赤塘寺前殿左角基石上	21.854	茨 4 上B.M.	廢黃河口	22.775	0.921		
			茨 4 下B.M.	1953—1954	濛河工務所	同上	22.676	茨 4 上B.M.	廢黃河口	22.775	0.099		
			T.B.M.	1952	濛河工務所	在順河集北蟒牛蛋橋角石上有紅漆為誌	18.551	茨 4 下B.M.	廢黃河口	19.463	0.912		
			T.B.M.	1953—1954	濛河工務所	同上	19.378	茨 4 下B.M.	廢黃河口	19.463	0.085		
渦河	渦河	雙溝	B.M.505明	1954	精密水準隊	在雙溝集西北約 200 公尺，巨岐山醫生門右側				21.449			①1953年刊佈之精密高非係實測，本年經精密水準接測後，加以改正
			T.B.M.	1953—1954	本站	在雙溝集東首，傅正迎屋南山頭牆角石上	22.078	B.M.505	廢黃河口	22.093	0.015		
淮河	北淝河	曹家畈（壩上）	I.F.B.M.$_{16}$	1953—1954	精密水準隊	在曹家畈西南李萬邦坟前碑座東南角	19.465		廢黃河口	19.513	0.048		
淮河	北淝河	梅橋（上）梅橋（下）	皖P.$_{1-1}$	1953—1954	本站	在北淝河右岸梅橋石碑座上	17.178		廢黃河口	17.212	0.034		皖P$_{1-1}$1953年編號P.B B.M.$_2$
淮河	北淝河	八達集	N.W.B.$_{112}$	1953—1954	治淮委員會	在北淝大橋北路東 824 里程碑上	21.920		廢黃河口	21.976	0.056		①N.W.B.$_{112}$ 與 T.B.M.$_1$係同一水準系統，故其改正數相同
			T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在八達集北首，銅人右脚上	21.109	N.W.B.$_{112}$	廢黃河口	21.165	0.056		②T.B.M.$_1$ 由本會精密水準隊覆測
淮河	漴河	北店子	北B.M.$_5$	1953—1954	本站	在漴河右岸大路旁石頭上	15.707	T.B.M.$_{67}$	廢黃河口	15.656		0.051	
			五水B.M.$_5$	1954	本站	在五河亞箴小學東北角牆基石上	17.772		廢黃河口	17.721		0.051	
洪澤湖	漴潼河	北店子	北B.M.$_3$	1953—1954	本站	在小沂沱河口下游約 300 公尺處石頂上	15.466	Y.B.M.$_{67}$	廢黃河口	15.365		0.101	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
洪澤湖	下草灣引河	下草灣	T.B.M.$_4$	1954	本會精密水準隊	在下草灣站站房西南石標上			廢黃河口	18.890			
			T.P.$_1$	1952	本站	在下草灣本站基本斷面樁上，有紅漆「□」爲誌	16.592	P.B.M.$_{17}$	廢黃河口	16.596	0.004		①T.P.$_1$ 1953年編號T.B.M.$_1$ ②下草灣（上口）水位改正用0.037公尺
			T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	同上	16.559	P.B.M.$_{17}$	廢黃河口	16.596	0.037		
洪澤湖	下草灣引河	新河頭	P.B.M.$_{17}$	1953	僞導淮委員會	在下草灣村南首崗上僞導淮委員會，所設石標上	20.813		廢黃河口	20.850	0.037		①新B.M.$_1$及新B.M.$_2$係由下草灣P.B.M.$_{17}$反推得之 ②1953年水位改正數用0.029公尺
			新B.M.$_1$	1953	本站	在新河頭村，本站房東北角，自設石尖上	16.620	P.B.M.$_{17}$	廢黃河口	16.657	0.037		
			新B.M.$_2$	1953	本站	在新河頭村北首約400公尺處	12.602	P.B.M.$_{17}$	廢黃河口	12.639	0.037		
			T.B.M.$_2$	1954	本站	在下草灣站附近菜園內大石角上	18.918		廢黃河口	18.947	0.029		
			新T.B.M.$_3$	1954	泗洪水文站	新河頭村，對岸下草灣引河左岸	17.092	T.B.M.$_4$	廢黃河口	17.134	0.042		
洪澤湖	澮河	臨渙集	臨水B.M.$_2$	1954	本會精密水準隊	在碼頭村東300公尺武清定田內墓碑上，西南角刻有圓柱				28.904			
			H.B.M.$_{26}$	1953—1954	本站	在臨渙集東門外東嶽廟水準隊前，自東向西第二石碑座西南角上	26.895		廢黃河口	28.290	1.395		
洪澤湖	澮河	固鎮	T.B.M.$_1$	1950	本站	根據已毀橋墩實估而假設在新建橋墩上	22.450		第二假定	22.612	0.162		①T.B.M.（1952年用）經精密水準隊接測爲19.543公尺 ②T.B.M.$_1$即H.B.M.$_{17}$ ③1950年水位改正數用10.162公尺，1951—1953年水位改正數用+0.039公尺
			H.B.M.$_{17}$	1951—1953	澮河測量隊	在固鎮鐵橋北岸西橋墩上	22.573		廢黃河口	22.612	0.039		
			T.B.M.$_1$	1952—1954	本站	在基本斷面左岸斷面石樁上	19.500	H.B.M.$_{17}$	廢黃河口	19.539	0.039		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	—	
洪澤湖	澮河	固鎮	$T.B.M._2$	1953	本站	在流速儀斷面左岸水泥樁頂上	21.020	$H.B.M._{17}$	廢黃河口	21.059	0.039		
洪澤湖	澮河	九灣	$B.M._2$	1953—1954		在九灣集南圍門內西側石柱上	19.039		廢黃河口	19.049	0.010		①基點 A 由 $B.M._2$ 反推而得 ② $B.M._2$ 53 年會編號 B.M.
			A	1953		在九灣集張銀祥圍牆西南角石塊上	18.803	B.M.	廢黃河口	18.813	0.010		
洪澤湖	澮河	園宅集	$B.M._{64}$	1953—1954	治淮測量隊	在園宅集南首張葛鵬屋西南角石柱上	19.381		廢黃河口	19.352		0.029	
			$T.B.M._1$	1953—1954	北淝河實驗站	在園宅集高嘉祥屋西椿樹根鐵釘上	18.317	$B.M._{64}$	廢黃河口	18.288		0.029	
洪澤湖	澮河	任集	$S.T\ B.M._1$	1953		在楊圩子東南桑樹廟大樹鐵釘上	19.361		廢黃河口	19.302		0.059	① $S.T.B.M._1$ 精密高由 $R.B.M._1$ 反推得之
			$R.B.M._1$	1953—1954	北淝河水文站	在任集村北約 50 公尺大樹鐵釘上	18.405	$S.T.B.M._1$	廢黃河口	18.346		0.059	
洪澤湖	澮河	潘圩	$S.T.P._2$	1953		在後嘴子東窪子裏莊東頭土地廟前石板橋上有斧痕為誌	17.629		廢黃河口			0.059	① $S.T.P._2$ 精密高由 $P.T.B.M._1$ 反推而得
			$P.T.B.M._1$	1953—1954	北淝河水文站	在後嘴子張成貴家後楝樹根鐵釘上	18.342	$S.T.P._2$	廢黃河口	18.283		0.059	
洪澤湖	澮河	四陳莊	$B.M._1$	1954	本會精密水準隊	在四陳莊東北約 400 公尺張家墓石香爐上				16.065			① $T.B.M._8$ $S.C.T.B.M._1$ 及 $T.B.M._2$ 精密高，係由 $T.B.M._1$ 反推得之 ② $S.C.T.B.M._1$ 及 $T.B.M._2$ 已廢毀
			$T.B.M._8$	1953	本站	在四陳莊西 2.5 公里小南營南約 70 公尺石樁頂小孔上	16.564		廢黃河口	16.576	0.012		
			$S.C.T.B.M._1$	1953	本站	在 P_{1-1} 水尺東北堤坡上大木樁鐵釘上	16.511	$T.B.M._8$	廢黃河口	16.523	0.012		
			$T.B.M._1$	1953—1954	本站	在四陳莊張耀東門前牛槽腿上，有紅漆為誌	18.153		廢黃河口	18.165	0.012		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤河	滄河	四陳莊	T.B.M.$_2$	1953	本站	在四陳莊南舊堤上小柳樹根上，有鐵釘爲記	17.393		廢黃河口	17.405	0.012		
洪澤湖	新滄河	北店子	北B.M.$_1$	1953—1954	本站	在北店子公路橋上游248公尺處	16.346	Y.B.M.$_{67}$	廢黃河口	16.244		0.102	
洪澤湖	澥河	安集	B.M.$_1$	1952—1953	本站	在澥河左岸堤所設石標有紅漆爲記，距基本水尺東約190公尺	18.941	T.$_{18}$	廢黃河口	18.895		0.046	①B.M.$_1$精密高由B.M.$_2$反推得之
			B.M.$_2$(1953年編號B.M.)	1953—1954	本站	在測站門前自設石標上	19.927	B.M.$_1$	廢黃河口	19.881		0.046	
洪澤湖	澥河	劉店	0290△	1953		在新橋西南三官廟南，約一公里	20.125		廢黃河口	20.139	0.014		①0290△，E.H.B.M.$_2$ E.H.B.M.$_3$之精密高由E.H.B.M.$_4$反推得之
洪澤湖	新淝河	劉店	E.H.B.M.$_2$	1953—1954	靑溝區水文站	在劉店子東胡家窪北村胡長順門前牛槽腿上	19.429	0290△	廢黃河口	19.443	0.014		
			E.H.B.M.$_3$	1953	靑溝區水文站	在劉店子東胡家窪北村水井邊緣上	19.112	0290△	廢黃河口	19.126	0.014		
			E.H.B.M.$_4$	1954	靑溝區水文站	在劉店村劉錫安門前牛槽腿上	19.605	0290△	廢黃河口	19.619	0.014		
洪澤湖	澥河	新馬橋	新B.M.$_1$	1954	本會精密水準隊	在老張集水文站門前青石上刻半圓柱上				19.675			
			淮+T.P.$_{30}$	1953—1954	本站	在澥河鐵橋南岸西橋墩角上	23.041	N.T.P.$_{37}$	廢黃河口	23.103	0.062		
洪澤湖	北淝河	王莊	王水B.M.$_1$	1954	精密水準隊	王莊東北約500公尺賀家坟石香爐上刻有「○」爲標誌				20.542			①1953年公佈之成果廢除應按本年改正數爲準 ②T.B.M.$_1$精密高由P.T.B.M.反推得之
			T.B.M.$_1$	1951—1952	龍亢水文站	在龍亢河南新街孜小舉大門左邊石基上「⊡」爲標誌	23.123		廢黃河口	23.322	0.199		
			P.T.B.M.$_1$	1951—1952	龍亢水文站	在王莊東北賀家老坟石香爐上有紅漆⊡標誌	20.349	T.B.M.$_1$	廢黃河口	20.548	0.199		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤河	北淝河	王莊	T.B.M.$_1$	1953—1954	龍亢水文站	在龍亢河南新街孜小學大門左邊石基上「⊡」爲標誌	23.275		廢黃河口	23.322	0.047		
			P.T.B.M.$_1$	1953—1954	龍亢水文站	王莊東北賀家老坟石香爐上有紅漆⊡標誌	20.501	T.B.M.$_1$	廢黃河口	20.548	0.047		
洪澤湖	新淝河	馮井(靑溝口下)	靑水 B.M.$_2$	1954	本會精密水準隊	在馮井村南墓地石標上				20.272			
			N.W.B.$_{121}$	1953—1954	本站	在崔小莊前井圈石上刻有「⊡」爲誌	20.434	靑水B.M.$_2$	廢黃河口	20.487	0.053		
洪澤湖	靑溝區靑溝	馮井	靑溝B.M.$_2$	1954	精密水準隊	在馮井村南墓地石標上			廢黃河口	20.272			
			N.W.B.$_{121}$	1953—1954	本站	在包集區湖東鄉崔小莊前井圈石上刻有「⊡」爲誌	20.434	靑水B.M.$_2$	廢黃河口	20.487	0.053		
洪澤湖	靑溝區靑溝	韓莊	靑B.M.$_8$	1954	靑溝區水文站	韓莊東磨坊東南約 10 公尺石標上				22.640			①1953年水位應加改正數 +0.052 公尺,N.W.B.$_{127}$ 高度由 B.M. 反推而得 ②1953年地下水位改正數爲 +0.052 公尺
			B.M.$_1$	1954	靑溝區水文站	韓莊呂春望屋南約 20 公尺牛槽東北角				23.492			
			N.W.B.$_{127}$	1953		在看町集小學前臥倒石碑西南角上刻有「田」爲記	24.070		廢黃河口	24.122	0.052		
			B.M.	1953	本站	在本站辦公室前水泥基座中	22.939	N.W.B.$_{127}$	廢黃河口	22.991	0.052		
			B.M.$_2$	1954	靑溝區水文站	韓莊呂春望屋南約 20 公尺牛槽西南角	23.476	N.W.B.$_{127}$	廢黃河口	23.531	0.055		
洪澤湖	靑溝區靑溝	風水廟	N.W.B.$_{126}$	1953—1954		在懷遠仁和集北首宋同賢門前椿樹根鐵釘上	21.541		廢黃河口	21.603	0.062		① B.M.$_1$ 精密高由 N.W.B.$_{126}$ 反推得之 ② 1953 年水位改正數用 +0.062 公尺
			B.M.	1953	靑溝區水文站	在本站辦公室門前51年新型雨量器水泥基座中	22.391	N.W.B.$_{126}$	廢黃河口	22.453	0.062		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	青溝區 青溝	風水廟	青水B.M.$_7$	1954	青溝區水文站	在風水廟村南面，崔玉清菜園內石標爲誌	22.051	N.W.B.$_{126}$	廢黃河口	22.113	0.062		
			T.B.M.$_1$	1954	青溝區水文站	在比降上斷面參2木樁上鐵釘爲記	21.998	N.W.B.$_{126}$	廢黃河口	22.080	0.062		
			T.B.M.$_2$	1954	青溝區水文站	在比降下斷面參3木樁上鐵釘爲誌	21.978	N.W.B.$_{126}$	廢黃河口	22.042	0.064		
洪澤湖	青溝區 青溝	潘莊	青水B.M.$_4$	1954	精密水準隊	在潘圩潘福龍家後				20.500			①1953年水位改正數用+0.105公尺
			T.B.M.$_1$	1954	青溝區水文站	在潘圩東北飲水井台西邊石塊上	20.579	青溝灣東北△	廢黃河口	20.569		0.010	
			T.B.M.$_2$	1953—1954	青溝區水文站	在潘圩前基本水尺下游約10公尺，槐樹根鐵釘上	20.575	青溝灣東北△	廢黃河口	20.680	0.105		
洪澤湖	青溝區 青溝	後張家	T.B.M.$_1$	1953	青溝區水文站	在後張家村張思富屋東北小椿樹根鐵釘上	20.306	青溝灣東北△	廢黃河口	20.354	0.048		①1953年與1954年T.B.M.$_1$位置雖同，但因鐵釘重釘，故不作同一基點看
		後張家	T.B.M.$_1$	1954	青溝區水文站	在後張家村張思富屋東北小椿樹根鐵釘上				20.376			
洪澤湖	青溝區 六號大溝	潘莊	T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在潘圩東北飲水井台西邊石塊上	20.579	青水B.M.$_9$	廢黃河口	20.569		0.010	
洪澤湖	沱河	沱河集	T.B.M.	1947—1948 1950—1951		靈璧公路旁之閔趙氏節孝碑座東北角	18.000		第二假定	19.450	1.450		①1947—1948及1950—1951年水位改正數爲1.450公尺
			洪T.B.M.$_{45}$	1952—1954		沱河集沱河南岸，徐協忠墓碑上	19.765		廢黃河口	19.780	0.015		②1952年—1954年水位改正數+0.015公尺
			T.B.$_1$	1953		比降上斷面右岸斷面石樁上	20.454	洪T.B.M.$_{45}$	廢黃河口	20.469	0.015		
洪澤湖	沱河	沱河集	T.B.M.$_2$	1953		基本斷面右岸斷面石樁上	20.930	洪T.B.M.$_{45}$	廢黃河口	20.945	0.015		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	北沱河	草溝	F.B.M.6	1953—1954	本站	在草溝集東大街王獻倫屋前石上	18.423		廢黃河口	18.473	0.050		①1954年改編爲N.W.B.1 ②1953年水位改正數用+0.050公尺
			T.B.M.3	1953—1954	本站	在草溝集北糧站旁王獻寶屋前東北角石上	18.473	F.B.M.6	廢黃河口	18.519	0.046		
洪澤湖	小黃河	闞家	皖P.9-8	1954	本會精密水準隊	在前闞家闞正邦房子西北角上				26.789			
			闞水B.M.	1953—1954	本站	在前闞家闞正仁大門左邊門石上刻「□」爲誌	27.152	北沈家北三角點	廢黃河口	27.128		0.024	
洪澤湖	小黃河	小黃河(大吳家)	黃水B.M.1	1954	精密水準隊	在實驗辦公室後西北牆基石上				24.264			①1953年水位改正數用+0.115公尺黃水B.M. 1954年2月覆測高度爲24.172公尺
			黃水B.M.	1953	本站	在大吳家西首，張德成西北屋角基石上	24.200	婁莊北△	廢黃河口	24.315	0.115		
			黃水B.M.	1954	本站	同上	24.172	黃水B.M.1	廢黃河口	24.315	0.143		
洪澤湖	勝利溝	陸溝沿	陸水B.M.2	1954		在陸溝沿西頭王化學門前牛槽東南角上	24.283	皖P.9-2	廢黃河口	24.430	0.147		
			陸水B.M.1	1953	本站	在勝利溝左岸陸溝沿村南約一公里，田中大桑樹根鐵釘上	23.645	宣圩子南三角點	廢黃河口				該點與陸水B.M.沒有接測關係故無法比較
洪澤湖	南股河	筘離集	黃T.B.M.1	1953—1954	本站	黃莊村前井口西南角井沿石塊上	28.557	D.B.M.25	廢黃河口	28.573	0.016		①本年由精密水準隊直接接測，故按本年成果爲準 ②1951年及1952年水位改正數用−0.067公尺 ③1953年水位改正數用+0.016公尺
			D.B.M.25	1951—1952	本站	在南股河鐵橋座東北角上	30.435		廢黃河口	30.368		0.067	
			D.B.M.25	1953	本站	同上	30.355			30.368	0.013		
洪澤湖	濉河	筘離集(南婁)	T.615-1	1953—1954	精密水準隊	在劉莊劉利本屋後有「□」記號				30.915			①水準基點本年由精密水準隊直接接測，應按本年公佈成果爲準

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
洪澤湖	濉河	符離集(南婁)	南T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在南婁趙衙德大車房東北角牆基石上	30.794	T.$_{615-1}$	廢黃河口	30.787		0.007	②濉河符離集站仍按1953年之改正數 0.109 公尺改正之
洪澤湖	濉河	時村(王寨)	時水B.M.$_1$	1954	本會精密水準隊	在時村北大石橋東邊石塊上刻有「冂」誌號				27.028			③北股河符離集仍按1953年公佈之改正數 −0.170 公尺改正之
			B.M.$_{20}$	1953—1954	濉河測量隊	在時村馬大莊子馬步伍房東北角牆基石上	26.424		廢黃河口	26.271		0.153	
洪澤湖	濉河	時村(王寨)	時T.B.M.$_2$	1953—1954	本站	在時村王寨村雙河小學東北角牆角上刻有「冂」	24.991	B.M.$_{20}$	廢黃河口	24.846		0.145	本站水位改正數應用 0.145 公尺
洪澤湖	新濉河	澮塘溝	B.M.$_{133}$	1953—1954		在澮塘溝集街南約 150 公尺置六角亭內張仞千紀念碑座上刻「冂」	23.600		廢黃河口	23.573		0.027	①1951年及 1952 年T.B.M.已毀並無關係可找，故不考證
			澮T.B.M.$_1$	1953		在澮塘溝集東首王正才屋東南牆基屋角上	23.350	B.M.$_{133}$	廢黃河口	23.314		0.029	②1953年水位改正數用 -0.029公尺 ③澮T.B.M.即T.B.M.
			T.B.M.$_1$	1954	宿縣水文站	在澮塘溝集東首王正才屋東南牆基屋角上	23.321	B.M.$_{133}$	廢黃河口	23.314		0.007	
洪澤湖	濉河	馬公店	427明	1954	精密水準隊	油房莊陳姓家院內地上明標上			廢黃河口	18.115			①據該站同志稱由汴T.B.M.引出之T.B.M.$_1$及T.B.M.$_2$精密水準隊接測後T.B.M.$_1$無改正數T.B.M.$_2$改正 −0.003公尺故按以上根據反推汴T.B.M.及T.B.M.之精密高
			汴T.B.M.	1951—1953	本站	小王莊西北房屋西北角屋基上	18.731		廢黃河口	18.731			
			T.B.M.	1952—1953	本站	小韓莊對岸胡圩子東溝東樹根上	18.186	汴T.B.M.	廢黃河口	18.183		0.003	
			T.B.M.$_3$	1954	泗洪二等站	新河頭東河堤下灘地石標上	17.522	汴T.B.M.	廢黃河口	17.491		0.031	
洪澤湖	老濉河(濉河)	泗洪	T.B.M.$_6$	1954	本會精密水準隊	在青陽鎮西濉河右岸堤角下				16.834			①B.M.$_{28}$經 1951 年考證實係基點變動(−0.016)公尺，故1953年以前還應用0.047改正之
			B.M.$_{28}$	1951—1952	洪澤湖測量隊	在青陽鎮新集街北首，戴姓屋東北角石標上	17.378		廢黃河口	17.425	0.047		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
洪澤湖	老濉河(濉河)	泗洪	T.B.M.	1952	本站	在北大街後場西邊陳姓大樹根上，距老濉河基本水尺10.6公尺	17.134	B.M.28	廢黃河口	17.181	0.047		
			B.M.28	1953	洪澤湖測量隊	在青陽鎮新集街北首，戴姓屋東北角石標上	17.362	三角點	廢黃河口	17.409	0.047		
			T.B.M.	1952	本站	在北大街後場西邊陳姓大樹根上，距老濉河基本水尺10.6公尺	17.149	三角點	廢黃河口	17.196	0.047		
			T.B.M.3	1954	本站	在棗陳莊西南河堤脚下	16.393	B.M.28	廢黃河口	16.440	0.047		
			B.M.425	1954	本會精密水準隊	在青陽鎮河南街青陽小學內操場上精密水準地上暗標				17.144			
洪澤湖	汴河	泗洪	B.M.425	1954	本會精密水準隊	同上				17.144			
洪澤湖	汴河	泗洪	T.B.M.7	1954	本會精密水準隊	在青陽鎮公安局門西旁石標上				18.536			
			B.M.28	1953	洪澤湖測量隊	在新陽鎮新集街北首戴姓屋東北角石標上	17.362	三角點	廢黃河口	17.409	0.047		①1953年水位改正應用+0.047公尺 ②老濉河1954年水位改正應用0.057公尺
			T.B.M.5	1954	本站	在青陽鎮公安局門口台階上	18.306	B.M.28	廢黃河口	18.363	0.057		
洪澤湖	老汴河	臨淮頭	臨水B.M.	1954	精密水準隊	在臨淮頭站房後面新設石標上				13.615			
			B.M.1	1953—1954	本站	在臨淮頭區政府門前石標上	13.372		廢黃河口	13.072		0.300	
洪澤湖	北股河	時村(王寨)	時水B.M.1	1954		時村大石橋東邊石塊上刻有「回」誌				27.028			①北股河時村水位改正數用−0.153公尺 北股河時村(王寨)水位改正用−0.145公尺
			B.M.20	1952—1954	濉河測量隊	在時村馬大莊子馬步五屋東北角牆基石上	26.424		廢黃河口	26.271		0.153	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	北股河	時村（王寨）	時T.B.M.$_{2}$	1953—1954	宿縣水文站	在王寨村雙河小學東北角牆角上刻有「⊡」	24.991	B.M.$_{20}$	廢黃河口	24.846		0.145	
洪澤湖	龍河 閫河	蔣台子	T.B.M.$_{1}$	1954		在蔣台子連勝田內蔣邵氏，故座上刻有圓柱			廢黃河口	34.830			
			閫B.M.$_{17}$	1353—1954		在蔣台子閫河渡口上游左岸柳樹根上	34.073		廢黃河口	34.307	0.234		
洪澤湖	奎河	柏山橋	K.B.M.$_{17}$	1951		在柏山橋西南橋墩第三號上，寫有K.B.M.$_{17}$字樣	24.152		廢黃河口	24.052		0.100	①K.B.M.$_{17}$及T.B.M.A高度由白B.M.$_{2}$反推而得
			T.B.M.A	1951	本站	在柏山橋上游約 500 公尺右岸石碑頂上	27.583	K.B.M.$_{17}$	廢黃河口	27.483		0.100	
			白B.M.$_{2}$	1953--1954	本站	在柏山閫左翼牆上有鋼釘爲誌	28.291	K.B.M.$_{17}$	廢黃河口	28.191		0.100	
洪澤湖	方河	夏橋集	方B.M.$_{1}$	1953—1954		在方河奎河匯口處米園村夏長治房東北角牆基石上	26.596		廢黃河口	26.561		0.035	
			夏T.B.M.$_{1}$	1953—1954		在夏橋閫口左外角上	26.449	方B.M.$_{1}$	廢黃河口	26.414		0.035	
洪澤湖	安河	金鎖鎮	A.B.M.$_{15}$	1951—1954		金鎖鎮南首倉庫門口石墩上刻有「□」記號	18.148		廢黃河口	18.275	0.127		
			T.B.M.$_{1}$	1954	本站	基本水尺附近涵洞上	16.044	A.B.M.$_{15}$	廢黃河口	16.171	0.127		
			T.B.M.$_{2}$	1954	本站	比降上水尺附近石標上	16.036	A.B.M.$_{15}$	廢黃河口	16.163	0.127		
洪澤湖	安河	香城莊	B.M.$_{40}$	1951—1954		在香城莊西南土地廟之西南角 4 公尺處	16.711		廢黃河口	16.761	0.050		曾編號（B.M.A.$_{2}$）

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
入江水道	寶應湖	柏家尖	柏家尖西三角標	1951		在柏家尖西 5 里新堤上	10.915		廢黃河口	10.620		0.295	①三角標有下沉現象 ②T.B.M.$_2$1953年編號B.M.$_0$現已損毀精密高度由B.M.$_5$反推得之 ③B.M.$_5$及B.M.$_6$本年直接由精密水準隊接測故應按本年高度爲準 ④歷年水位改正1951至1952年用-0.112公尺，1953年用-0.094公尺改正之
			T.B.M.$_2$	1951—1952	中渡水文站	在柏家尖小溝東新堤石標上	10.893	柏家尖西三角標	廢黃河口	10.781		0.112	
			B.M.$_5$	1953	中渡水文站	在柏家尖新堤下柏家尖站屋西北石樁有「□」痕	7.816	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.722		0.094	
			B.M.5	1954	中渡水文站	同上	7.850	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.722		0.128	
			B.M.$_6$	1953	中渡水文站	在柏家尖新堤下柏振基屋西北角石標樁上有「□」痕	7.949	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.853		0.096	
			B.M.$_6$	1954	中渡水文站	同上	7.910	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.853		0.057	
入江水道	夾河	三江營	B.M.江$_{011}$	1930—1932 1936—1938 1949—1953	僞江淮水利局	在三江營鎮東面設於堤邊水泥標上	4.164		廢黃河口	4.225	0.061		①歷年水位改正數皆用+0.061公尺
			B.M.A	1949—1952	六閘水文站	在三江營北沙頭河岸邊舊自記水位計基座東北角刻有「□」標誌	6.160	B.M.江$_{011}$	廢黃河口	6.227	0.067		
			B.M.A	1953—1954	六閘水文站	同上	6.168	B.M.江$_{011}$	廢黃河口	6.227	0.059		
入江水道	高郵湖	閔家橋	T.B.M.$_0$	1951—1954	洪澤湖測量隊	在閔橋西河口丁姓屋前混凝土方樁上有▲痕	9.562	△三角標	廢黃河口	9.704	0.142		本年水位未改正
入海水道	張福河	碼頭	B.M.$_0$	1930—1952	僞江淮水利測量局	在淮陰縣碼頭鎮運河張福河匯合口北岸	13.289		廢黃河口	13.298	0.009		①1919至1920年無法考證 ②B.M.$_0$係B.M.$_1$同一水準系統，改正數B.M.$_1$反推得之 ③B.M.$_{501}$與B.M.$_0$於1932年同時使用並共水位含接，故由B.M.$_0$反推改正數
			B.M.$_{501}$	1932—1942	僞江淮水利測量局	在淮陰縣碼頭鎮運河西岸堤上	18.519		廢黃河口	18.528	0.009		
			B.M.$_1$	1950—1954	僞導淮委員會	在碼頭鎮北運河堤頂水泥標上	17.682	B.M.$_0$	廢黃河口	17.691	0.009		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
入海水道	中山河	楊莊	B.M.$_{58}$	1953—1954	僞導淮委員會	在楊莊活動壩東南角廢黃河舊堤上	19.288		廢黃河口	19.266		0.022	
			B.M.$_{5}$	1954	本站	在楊莊活動壩閘房東南角石標上	16.961	B.M.$_{58}$	廢黃河口	16.939		0.022	
入海水道	中山河	黃渡	B.M.$_{59}$	1952—1954	僞導淮委員會	在苗圃西南角黃河舊堤上	19.357		廢黃河口	19.376	0.019		①1951年水位改正數用+1.304公尺 ②1952年至1953年水位改正數用0.137公尺 ③1951年之B.M.$_{1}$及B.M.$_{2}$ 1952年改編號T.B.M.$_{1}$及T.B.M.$_{2}$ 1953年因加鐵釘後又改編號爲B.M.$_{1}$及B.M.$_{2}$
			T.B.M.$_{1}$	1952—1954	本站	在黃家渡口右岸小路東側木樁頂上	12.785	B.M.$_{59}$	廢黃河口	12.804	0.019		
入海水道	中山河	七套	B.M.$_{1}$	1951	本站	泗汾鄉梅灣村至擺渡口道旁第五棵樹根上「⊠」爲誌	8.000		假定	6.696		1.304	
			B.M.$_{2}$	1951	本站	泗汾鄉梅灣村至擺渡口道旁第一棵樹根上	7.599	B.M.$_{1}$	假定	6.301		1.298	
			T.B.M.$_{1}$	1952	本站	渡口道旁第五棵樹根上紅漆塗「⊠」爲誌	6.565	治淮B.M.$_{26}$	廢黃河口	6.696	0.131		
			T.B.M.$_{2}$	1952	本站	梅灣村距王士漢家西南屋角14.3公尺處槐樹上塗以紅漆「⊠」爲誌	6.164	治淮B.M.$_{26}$	廢黃河口	6.301	0.137		
			治淮B.M.$_{26}$	1952—1953	本站	濱海縣三墹區夾堆鄉化零村前碼頭磚窰東南角	4.055		廢黃河口	4.192	0.137		
			B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	梅灣村渡口王世漢宅西南角24.2公尺槐樹根鐵釘上	6.570	治淮B.M.$_{26}$	廢黃河口	6.701	0.131		
			B.M.$_{2}$	1953—1954	本站	在梅灣村渡口王世漢宅西南角14.3公尺槐樹根鐵釘上	6.165	治淮B.M.$_{26}$	廢黃河口	6.302	0.137		
灌溉總渠	灌溉總渠	運東閘	華東B.M. 2-1-93（明）	1953	華東精密水準隊	淮安頭涵洞東孟書王宅院內				7.958			①1953年水位改正數用+0.009公尺
			T.B.M.$_{5}$	1953	本站	運東閘右岸下游翼牆上刻有「⊓」痕	11.456	華東B.M. 2-1-93（暗）	廢黃河口	11.465	0.009		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
灌溉總渠	灌溉總渠	運東閘	T.B.M.$_5$	1954	本站	運東閘右岸下游翼牆上刻有「冂」痕	11.470	華東B.M.2-1-93（暗）	廢黃河口	11.465		0.005	
			渠B.M.C.	1953—1954	本站	在運東閘下游900公尺右岸小朱莊王姓屋西水泥標	6.823	華東B.M.2-1-93（暗）	廢黃河口	6.825	0.002		
灌溉總渠	灌溉總渠	六垛閘	治淮B.M.$_{32}$（暗）	1954	精密水準隊	在濱海縣北坍西村				1.509			
			B.M.$_3$	1954	本站	在六垛閘管理所辦公室前門東邊牆基鐵釘上				1.312			
			阜水B.M.$_{14}$	1953—1954	本站	在六垛閘管理所辦公室前門東邊牆基刻「□」	1.239	阜水B.M.$_{11}$	廢黃河口	1.297	0.058		
通揚運河	通揚運河	仙女廟	華東2-1-160 A	1953	華東精密水準隊	在仙女廟鎮三元橋南邊石工上刻「⊡」標誌				6.474			①補1953年編列 ②1953年水位已加改正 ③1951年及1952年水位改正數用-0.120公尺
			T.B.M.$_1$	1951—1954	本站	在仙女廟三元橋北面石工頭上刻「□」痕	6.977	蘇北B.M.$_2$	廢黃河口	6.857		0.120	
通揚運河	通揚運河	紅廟	T.B.M.	1951—1954	泰州水文站	泰州東紅廟西基本水尺旁小廟前條石上	4.982	蘇北B.M.$_{10}$	廢黃河口	4.866		0.116	①T.B.M.$_1$.1952年首編號，T.B.M.1953年編號T.B.M.$_2$
			蘇北B.M.$_{10}$	1951—1953		在泰州東紅廟東南牆角前石標上	5.494		廢黃河口	5.378		0.116	
			B.M.$_{311}$	1954		泰州市板橋口淨因寺泰縣種子站東				4.719			
通揚運河	通揚運河	徐家壩	T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在徐家壩裕大豆腐店西南側石階上刻「□」標誌	4.351	蘇北B.M.$_{21}$	廢黃河口	4.800	0.449		
通揚運河	通揚運河	丁埝	T.B.M.$_2$	1954	本站	在丁埝西洋橋西南角	7.580		廢黃河口	7.976	0.396		①B.M.$_6$精密高由T.B.M.$_2$推算而得 ②1950年至1952年10月15日改正水位應用+0.396公尺 ③1952年10月16日至1954年改正水位應用+0.390公尺
			B.M.$_6$	1950—1954	本站	在丁埝鎮西洋橋西北角水泥橋座，刻有「⊡」標誌	7.578		廢黃河口	7.974	0.396		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
通揚運河	通揚運河	丁埝	T.B.M.$_1$	1952—1954	本站	在丁埝鎮西洋橋南約150M青石上	4.128	B.M.$_6$	廢黃河口	4.518	0.390		
通揚運河	通揚運河	南通	B.M.$_{146}$	1950—1953		南通市西被閘石碑座刻有「⊡」標誌	4.854		廢黃河口	5.194	0.340		①B.M.$_{146}$ B.M.$_3$ T.B.M.$_2$ 精密高均根據T.B.M.$_4$ 反推而得
			B.M.$_3$	1950—1954	泰州水文站	南通市西門外木耳橋北約300公尺岸旁大石上刻有「⊡」標誌	4.050	B.M.$_{146}$	廢黃河口	4.390	0.340		
			T.B.M.$_4$	1952—1954	泰州水文站	基本水尺西約40公尺51型雨量器基座鋼釘上	3.626	B.M.$_{146}$	廢黃河口	3.966	0.340		
			T.B.M.$_2$	1953—1954	泰州水文站	本站門口磚上	3.639	B.M.$_{146}$	廢黃河口	3.979	0.340		
通揚運河	南官河	泰州	T.B.M.$_2$	1954	本站	在本站51型雨量器基座鋼釘上				4.789			
			T.B.M.$_1$	1951—1954	本站	在泰州市南門金帶橋南約300公尺南官河左岸小石橋西南角	4.006	蘇北B.M.$_9$	廢黃河口	3.899		0.107	
通揚運河	栟茶運河	栟茶	海B.M.$_9$	1954		栟茶中學宿舍空院內				4.775			① B.M.$_1$ 精密高根據T.B.M.T.推算 ②該站各精密高度係由江蘇指揮部接測 ③T.B.M.$_3$ 1953年本站覆測由4.073改爲4.064，根據本年精密水準測量看，並非基點沉陷0.009公尺，可能係測量錯誤，故分別改正 ④1950年至1952年改正水位用0.302公尺，1953年用0.311公尺 ⑤T.B.M.T.已被洪水沖失
			B.M.$_1$	1950—1954	本站	在栟茶鎮西通濟橋西北角石欄杆上刻有「⊡」標誌	5.293		廢黃河口	5.595	0.302		
			T.B.M.T.	1952—1954	本站	栟茶鎮北板橋南端橋座西北角石上	4.548	B.M.$_1$	廢黃河口	4.850	0.302		
			T.B.M.$_3$	1951—1952	本站	在栟茶鎮栟茶中學宿舍右公協興鹽店（已停業）右耳門（已堵閉）石階上	4.073	B.M.$_1$	廢黃河口	4.375	0.302		
			T.B.M.$_3$	1953	本站	同上	4.064	T.B.M.T.	廢黃河口	4.375	0.311		
通揚運河	龍游河	如皋	海B.M.$_{15}$	1954	海安水文站	如皋南門外東洋橋西南常樹歪岸後	5.585		廢黃河口	5.592	0.007		①T.B.M.$_1$ 及T.B.M.$_2$ 精密高根據B.M.$_{12}$推算得之

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
通揚運河	龍游河	如皋	B.M.$_{12}$	1950—1953	前南通專署建設科	如皋城南門外大洋橋東南橋梁上漆有回記號	5.575		廢黃河口	5.932	0.357		
			T.B.M.$_{1}$	1952—1954	泰州水文站	如皋南門外東洋橋東南昌國華屋前水井口緣石上刻有「⊡」標誌	4.862	B.M.$_{12}$	廢黃河口	5.219	0.357		
			T.B.M.$_{2}$	1952—1954	泰州水文站	如皋南門外東洋橋東南昌榮初門口青石階左刻有「⊡」標誌	4.512	B.M.$_{12}$	廢黃河口	4.869	0.357		
通揚運河	東串場河	馬塘	B.M.$_{1}$	1951—1953		馬塘鎮西桐本橋第二西橋梁南角上有紅「⊡」標誌	6.775		假定	6.809	0.034		①B.M.$_{1}$已棄用其精密高，係根據B.M.$_{2}$推算得之
			B.M.$_{2}$	1952—1954	泰州水文站	馬塘鎮西市橋西北角自下向上第九級水泥階上刻「⊠」標誌	5.521	B.M.$_{1}$	假定	5.555	0.034		
			B.M.文$_{1}$	1954	海安水文站	馬塘鎮解放橋南邊東串場河右岸端元臣宅右耳門東10.2公尺石標上	4.664	B.M.$_{2}$	假定	4.696	0.032		
通揚運河	運鹽河	金沙	T.B.M.$_{1}$	1952	本站	在金沙鎮西市街糧庫北門，門檻右側石上	5.145	B.M.$_{51}$	廢黃河口	4.962		0.183	①1950年所用B.M.高度已無查考，但經1953年考證，設在固定水尺未動，由B.M.$_{51}$引測結果與1950年所用高度一樣，因此肯定1950年水位改正數用0.183公尺爲宜
			T.B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	同上	5.141	B.M.$_{51}$	廢黃河口	4.962		0.179	
			T.B.M.$_{2}$	1953—1954	本站	在金沙鎮西洋橋東南角刻「⊡」痕	6.433	B.M.$_{51}$	廢黃河口	6.254		0.179	
串場河	串場河	海安	海B.M.$_{6}$	1954	精密水準隊	在東鄉閘西村徐富貴屋後西北處				4.461			①T.B.M.$_{1}$於1954年據低0.003公尺，故本年原測高改爲4.007公尺 ②蘇北B.M.$_{77}$1953年之T.B.M.$_{1}$的精密高由T.B.M.$_{1}$反推得之
			蘇北B.M.$_{77}$	1950—1953	蘇北水利局	海安三里閘東南角上刻回爲記	5.187		廢黃河口	5.631	0.444		
			T.B.M.$_{1}$	1951—1953	本站	海安西閘西鄉閘西村徐姓西側樹上釘一鐵釘	4.010	蘇北B.M.$_{77}$	廢黃河口	4.454	0.444		
			T.B.M.$_{1}$	1954	本站	海安縣閘東鄉閘西村徐姓屋後樹根上	4.007	蘇北B.M.$_{77}$	廢黃河口	4.451	0.444		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
串場河	串場河	東台	文B.M.$_{1}$	1950	本站	距草房東牆角4.73公尺西牆角7.15公尺	4.200	B.M.$_{166}$	廢黃河口	4.454	0.254		①文B.M.$_{1}$ 據1953年考證水位改正應加 0.254 公尺 ②1951年至1953年水位改正數用-0.106公尺
			B.M.$_{29}$	1951—1954	蘇北水利局	東台老壩天主堂屋後西北牆脚下方形石標	4.410		廢黃河口	4.304		0.106	
			文B.M.$_{15}$	1953—1954	本站	在距王姓茅屋西南角30公尺	4.310	B.M.$_{29}$	廢黃河口	4.200		0.110	
串場河	串場河	劉莊	B.M.$_{339}$	1954	精密水準隊	劉莊南閘閘房旁西 0.5 公尺處			廢黃河口	4.424			①1950年至1953年水位改正用+0.116公尺
			T.B.M.$_{100}$	1950—1954	蘇北水利局	劉莊南閘西北牆頂刻回爲記	4.266		廢黃河口	4.150		0.116	
			文B.M.$_{14}$	1953—1954	本站	在葛姓房屋西南角下石標上	4.338	T.B.M.$_{100}$	廢黃河口	4.223		0.115	
串場河	串場河	伍佑	B.M.$_{344}$	1954	精密水準隊	在伍佑鎮虹橋口張廣臣民房東南角 7 公尺				3.708			①B.M.$_{40}$ 之精密高由 T.B.M.$_{1}$ 反推而得
			B.M.$_{40}$	1953	蘇北測量隊	在射陽伍佑鎮柏家港公路西首柏海山屋東北角石標上	3.686		廢黃河口	3.669		0.017	
			T.B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在水位站東南屋角 0.6 公尺處石頭上，距站屋西南屋角10.0公尺	3.229	B.M.$_{40}$	廢黃河口	3.212		0.017	
串場河	串場河	鹽城	B.M.$_{348}$	1954		鹽城北新街宏昌機米廠北27公尺				2.573			
			B.M.$_{3}$	1950	本站	鹽城天妃閘南邊第一機心西端	3.004		廢黃河口	2.887		0.117	
			B.M.$_{4}$	1950	本站	鹽城天妃閘大路坡下石尖上	2.241	B.M.$_{3}$	廢黃河口	2.124		0.117	
串場河	串場河	鹽城	B.M.$_{12}$	1951—1954	本站	鹽城天妃閘閘房西北角牆脚石標上	4.311		廢黃河口	4.184		0.127	①B.M.$_{3}$ B.M.$_{4}$ B.M.$_{12}$ 與 B.M.$_{1}$ 係同一水準系統，反推得其改正數

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
串場河	串場河	鹽城	B.M.$_{2}$	1951	本站	標準斷面下游河右岸民房前樹根上	3.005	B.M.$_{42}$	廢黃河口	2.888		0.117	②B.M.$_{42}$ 1951年曾用編號B.M.$_{1}$
			T.B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	孫姓民房北屋角0.5公尺處的小木樁上	3.973	B.M.$_{41}$	廢黃河口	3.856		0.117	
			T.B.M.$_{2}$	1953	本站	孫姓民房東北屋角0.3公尺的小木樁上	2.634	B.M.$_{42}$	廢黃河口	2.517		0.117	
			B.M.$_{1}$	1954	本站	鹽城北大街米市鎮水尺旁孫宅東	3.836	B.M.$_{42}$	廢黃河口	3.719		0.117	
串場河	串場河	三姓村	治淮B.M.$_{360}$	1954	精密水準隊	在阜寧縣糧食倉庫門口				3.573			①1950年水位改正數用-1.899 ②1951年至1953年水位改正數用-0.146公尺
			B.M.$_{4}$	1950	本站	在上下斷面——石上有図爲記	5.000		假定	3.101		1.899	
			B.M.$_{3}$	1951	本站	必生鄉串場河右岸樹根上有「図」記號距標準斷面右岸斷面樁3.5公尺	1.941	蘇北B.M.$_{51}$	廢黃河口	1.795		0.146	
			B.M.$_{1}$	1951—1952	本站	比降下斷面右岸大樹根上，以紅漆「図」標誌	2.561	B.M.$_{3}$	廢黃河口	2.415		0.146	
			阜水B.M.$_{5}$	1953—1954	本站	三姓村吳谷林宅南20.1公尺棟樹根鐵釘上	2.103	蘇北B.M.$_{50}$	廢黃河口	1.957		0.146	
串場河	運鹽河	溱潼河	文B.M.	1953	本站	在李光堂茅屋後，朝南牆脚下埋有石標	5.000		假定	3.022		1.978	
			文B.M.	1954	本站	同上	2.972		廢黃河口	3.022	0.050		
			B.M.$_{485}$	1954	蘇北水利局	溱潼輪船局對面萬興垜	3.353		廢黃河口	3.403	0.050		
串場河	興鹽界河	劉莊	B.M.$_{339}$	1954	精密水準隊	在劉莊南閘閘房旁西0.5公尺				4.424			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
串場河	興鹽界河	劉莊	T.B.M.$_{100}$	1950—1954	前蘇北水利局	劉莊南閘西北牆頂刻有「⊡」爲誌	4.266		廢黃河口	4.150		0.116	①1952年水位改正用0.130公尺 ②1953年水位改正用0.125公尺改正數
			文B.M.$_{11}$	1952	本站	在坑屋東北牆角下距堤北孫姓屋西南角14.5M距堤南孫姓茅屋西北角11.6M	4.099	T.B.M.$_{100}$	廢黃河口	3.969		0.130	
串場河	興鹽界河	劉莊	文B.M.$_{11}$	1953	本站	在坑屋東北牆角下距堤北孫姓屋西南角14.5M距堤南孫姓茅屋西北角11.6M	4.094	T.B.M.$_{100}$	廢黃河口	3.969		0.125	
串場河	蟒蛇河	岡門	B.M.$_{318}$	1954	精密水準隊	岡門鎮馬永橋西禮堂門前				4.044			
			B.M.$_{1}$	1953	本站	岡門一村二組水位站東側桂宅西北角牆脚下	3.703	B.M.$_{42}$	廢黃河口	3.490		0.213	
			B.M.$_{2}$	1954	本站	在站屋東南角牆脚下石標上	4.273	B.M.$_{1}$	廢黃河口	4.060		0.213	
串場河	西塘河	湖垛	B.M.$_{1}$	1951	本站	在建湖縣府門前大橋上游右岸橋墩横樑上	11.289		假定	3.786		7.503	①B.M.$_{1}$之精密高由B.M.$_{6}$反推得之
			B.M.$_{1}$	1952—1953	本站	同上	4.684	B.M.$_{45}$	廢黃河口	3.786		0.898	
			B.M.$_{6}$	1954	本站	在建湖縣府門前南首	4.840	B.M.$_{45}$	廢黃河口	3.942		0.898	
串場河	皮汊河	陳橋	治淮B.M.$_{318}$	1954	精密水準隊	鹽城北新街宏昌機米廠北27公尺			廢黃河口	2.573			①T.B.M.$_{1}$之精密高由B.M.$_{8}$反推得之
			T.B.M.$_{1}$	1953	鹽城水文站	陳橋村陳宅西北角0.4公尺處的石標上，距陳宅西南屋角4.8公尺	4.367	B.M.$_{42}$	廢黃河口	4.197		0.170	
			B.M.$_{8}$	1954	鹽城水文站	本站屋西角石標上	4.512	T.B.M.$_{1}$	廢黃河口	4.342		0.170	
串場河	川東港	川東閘（閘上 閘下）	B.M.$_{519}$	1950—1954	蘇北水利局	在川東閘東南角，閘基上有紅漆「⊠」標記	4.168		廢黃河口	4.421	0.253		①1951年水位改正數應加−0.771公尺 ②1952年至1953年水位改正數應加0.253公尺

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
串場河	竹港	竹港閘（閘上）	水尺IP	1951	本站	閘壁混凝土水尺零點	0.000		假定	0.044	0.044		①B.M.$_{67A}$原編號爲B.M.$_{513}$
			B.M.$_{67}$A	1952—1954	前蘇北水利局	在竹港閘西翼牆閘樓梯旁閘基邊水泥上刻有「☉」爲誌	4.712		廢黃河口	4.449		0.263	
		竹港閘（閘下）	B.M.$_{513}$	1950	前蘇北水利局	在竹港閘下游左岸閘背上	4.191		廢黃河口	4.449	0.258		
			B.M.$_{67}$A	1951—1954	前蘇北水利局	在竹港閘西翼牆閘樓梯旁閘基邊水泥上刻有「☉」爲誌	4.712		廢黃河口	4.449		0.263	
串場河	王港	王港閘	文B.M.$_{25}$	1954	本站	在王港閘房西南角5.5公尺				4.033			①1951年水位改正數用−0.343公尺 ②1952年至1953年水位改正數用0.261公尺
串場河	王港	王港閘	IP	1951	本站	即以閘壁上混凝土固定水尺零點，作爲水準基點	0.000		假定	−0.343		0.343	
			B.M.$_{501}$	1952—1954	蘇北水利局	在王港閘北翼牆閘下東角有紅漆□爲誌	4.410		廢黃河口	4.149		0.261	
串場河	斗龍港	下明閘（閘上下）	B.M.$_{301}$	1951—1954	蘇北水利局	在閘房前距下明閘南翼牆南角11.8公尺北角22.6公尺水泥澆製棒鐵釘上	4.599		廢黃河口	4.327		0.272	①1939年至1940年無考證資料，水位無法改正
串場河	新洋港	黃家尖	T.B.M.$_{187}$	1952—1954	蘇北水利局	在黃家尖鎮街頭小閘上東南角距田宅北屋角16.15公尺南屋角11.35公尺	4.117		廢黃河口	3.734		0.383	
			B.M.$_{3}$	1954	鹽城水文站	本站站房西南角牆角下石標上	2.936	B.M.$_{187}$	廢黃河口	2.554		0.382	
射陽河	射陽河	阜寧	治淮B.M.$_{360}$		精密水準隊	阜寧糧食倉庫門口			廢黃河口	3.573			①1950年B.M.$_{1}$已損毀1950年至1951年4月12日水位改正數用−0.829公尺 ②1951年4月13日至1953年水位改正數用-0.089公尺 ③原1953年之阜水B.M.$_{2}$及T.B.M.N.標頂重行修正故與本年高度不同 ④除1954年阜水B.M.$_{2}$外,其他精密高度係推算改正之
			B.M.$_{1}$	1950	本站	阜寧大浦橋橋墩刻☒爲誌	4.000		假定	3.171		0.829	
			B.M.$_{1}$	1951—1952	本站	標準斷面張姓西屋角距張姓屋西角10.9公尺	2.694	蘇北B.M.$_{51}$	廢黃河口	2.605		0.089	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
射陽河	射陽河	阜甯	$B.M._2$	1951—1952	本站	在上水尺西大橋第一根橋梁上距橋頭1.1公尺	3.137	蘇北$B.M._{51}$	廢黃河口	3.048		0.089	
			蘇北$B.M._{51}$	1951—1954	蘇北測量隊	阜甯城南射陽河渡口北岸江培明瓦房西北角(石標)	3.275		廢黃河口	3.186		0.089	
			阜水$B.M._2$	1953	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋西蔣孫氏宅西北角石標上	2.287	蘇北$B.M._{51}$	廢黃河口	2.198		0.089	
			T.B.M.N.	1953	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋東北角石柱上	3.133	阜水$B.M._2$	廢黃河口	3.044		0.089	
			阜水$B.M._2$	1954	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋西蔣孫氏西北角石標上	2.281	治淮$B.M._{360}$	廢黃河口	2.192		0.089	
			T.B.M.N.	1954	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋東北角石柱上	3.121	阜水$B.M._2$	廢黃河口	3.035		0.086	
射陽河	射陽河	上環洋	B.M.192	1954	精密水準隊	在濱海縣千秋鄉千秋村劉其明屋後				2.734			①$B.M._1$精密高由阜水$B.M._{10}$反推得之
			阜水$B.M._{10}$	1953—1954	本站	在支漁村支漁閘頂西角上刻有「☐」標誌	2.570	$B._{52}$	廢黃河口	1.868		0.702	
			$B.M._1$	1953	本站	上環洋吳祥家門前樹下木樁頂鐵釘上	3.249	阜水$B.M._{10}$	廢黃河口	2.547		0.702	
			$B.M._1$	1954	本站	在本站站屋西角之水泥樁鐵釘上	2.818	阜水$B.M._{10}$	廢黃河口	2.116		0.702	
長江	青龍港	青龍港	$T.B.M._1$	1950—1951		在海門青龍港鎮慶云橋東南角上刻☐記號	5.227		吳淞口	5.427		0.200	①精密水準成果抄自長江精密水準隊 ②T.B.M.1950年編號$B.M._{21}$精密高由$T.B.M._{45}$反推得之
			$T.B.M.A._5$	1952—1954	前長江局蘇北修防處	在青龍港鎮會云閘東南角刻有「☐」標誌	5.441	$T.B.M._1$	吳淞口	5.642		0.200	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
沂河	鹽河	鹽河閘	B.M.$_{301}$	1950—1954	僞導淮委員會	浦家渡下游鹽河堤頂水泥標上，距土地廟西南角25公尺	19.239		廢黃河口	19.256	0.017		①1922年至1932年無考證資料 ②1949年水位改正用-0.018公尺 ③1950至1953年水位改正用+0.017公尺
			B.M.$_{197}$	1949	僞江北運工局	在楊莊運河堤上	18.631		廢黃河口	18.523		0.108	
			B.M.$_{197}$	1950	僞江北運工局	在楊莊運河堤上	18.506	B.M.$_{301}$	廢黃河口	18.523	0.017		
			T.B.M.$_{5}$	1952—1954	本站	鹽河閘的下游約712公尺鹽河右岸石標上	13.301	B.M.$_{301}$	廢黃河口	13.318	0.017		
沂河	灌河	響水口	T.B.M.$_{45}$	1929—1937	僞導淮委員會	響水口南圩門右檻西邊刻有「回」痕	3.689		廢黃河口	3.739	0.050		① T.B.M.$_{45}$及T.B.M.$_{47}$係同一水準系統②由T.B.M.$_{47}$引測至站屋角基點(未刊佈)原高爲3.543公尺由精密水準基點接測得精密高3.593公尺其差數爲+0.050公尺故T.B.M.$_{47}$之精密高係由上述關係推算而得
			T.B.M.$_{47}$	1951—1954	僞導淮委員會	響水口鎮東南約九華里之河口莊南小石橋中央石枕上有「冂」痕	2.437	T.B.M.$_{15}$	廢黃河口	2.487	0.050		
沂河	灌河	陳家港	B.M.$_{44}$	1953	本站	陳家港鎮西北灌東鹽場管理處西首大門之南邊圍牆外石樁上	3.460		假定	3.635		0.175	①1953年水位改正數爲0.175公尺
			B.M.$_{208}$	1954	蘇北水利局	陳家港新河街196號丁姓屋南菜園內	3.288		廢黃河口	2.971		0.317	②1954年水位改正數爲0.317公尺本年水位已加改正
沂河	灌河	燕尾港	B.M.$_{7a}$（自編）	1950		燕尾港No$_{6}$坨地石樁北脚下	4.832		廢黃河口	4.387		0.445	①本站P_{1-1}水尺頂點高度爲4.740公尺（是依B.M.$_{6}$接測得出）精密水準隊所測該尺頂高爲4.295公尺即精密水準標高，低於原標高0.445公尺
			B.M.$_{6}$	1951—1954		站屋西南大輪船碼頭西北角坨地石基上	4.832		廢黃河口	4.387		0.445	②1954年水位未加改正
運河	中運河	宿遷	B.M.$_{283}$	1950—1953	僞運工局	在宿遷運河大橋東堍王姓屋角	22.062		廢黃河口	22.025		0.037	①歷年資料無法考證未列入 ②B.M.$_{283}$改正數由T.B.M.$_{3}$反推得之
			T.B.M.$_{3}$（即B.M.宿3）	1953—1954	本站	在宿遷運河右岸北洋油廠北約100M處(即現中糧公司東河堤上水尺南40M處	22.412	B.M.$_{283}$	廢黃河口	22.375		0.037	
中運河	中運河	鉗口壩	B.M.$_{10}$	1930—1937 1950—1953	僞導淮委員會	在雙金閘西首運河左岸壩旁水泥標上	18.958		廢黃河口	18.977	0.019		①B.M.$_{10}$至1953年經華東精密水準隊接測本年經本站接測T.B.M.$_{7}$改正數各不相同應由本會水準爲準由T.B.M.$_{7}$推算B.M.$_{10}$重行改正

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
中運河	中運河	鉗口壩	T.B.M.7	1954	本站	在鉗口壩西首運河左岸堤旁石標上	18.820	B.M.10	廢黃河口	18.851	0.031		②1953年已將歷年統計改爲+0.012公尺本年復應以0.919公尺統計之
沂河	沂河	劉家道口	淩莊B.M.	1953—1954		淩莊西沂河左岸堤東十字路口公路局所設之石標B.M.圓頂上	57.873	B.M.C.	廢黃河口	57.752		0.121	①1953年水位改正數應用此數 ②1954年已加改正 ③1953年曾用編號B.M.1

淮河流域水文資料

1954年

水位、流量、含沙量、輸沙率整編成果站名總目錄

第一册　淮河中上游區

大坡嶺
平昌關
出山店
長台關
江灣
息縣
踅子集
淮濱
洪河口
王家壩
王家壩(張灣)
王家壩(閘上)
王家壩(閘下)
王家壩(濛窪)
三河尖
陳村
南照集
潤河集(壩上)
潤河集(閘上)
潤河集(壩下)
潤河集(閘下)
潤河集(鸚歌窩)
潤河集(湖閘下)
陳郢子(淮河)
陳郢子(城西湖)
趙集
萬民閘(閘下)
廟台集
垂崗集

溜子口
正陽關
魯台子(李窩子)
魯台子
方家畈
禹山壩(壩內)
禹山壩(壩外)
董峯湖(茅仙洞)
董峯湖(大山口)
鳳台(茅仙洞)
鳳台(峽山口上)
鳳台(峽山口)
鳳台(楊郢子)
鳳台(西庵台)
鳳台(黑龍潭)
田家庵
永平崗
碼頭城
鰻鯉池
懷遠
蚌埠(鐵橋)
蚌埠(吳家渡)
洙河口
臨淮關
三冲湖口
霞石
香廟
西堌堆
五河

梁巷
小董莊
浮山
泊崗
小溝子
陳莊
王擺渡
洪山頭
盱眙
西雙河
南王崗
馮家莊
南灣
陡山冲
竹竿舖
羅山
寨河
龍山
潢川
石漫灘(庫內)
石漫灘(庫外)
楊莊
桂李
陳坡寨(洪河)
陳坡寨(老王坡蓄洪區)
五溝營(閘上)
五溝營(閘下)
西洪橋
張老人埠(一)

張老人埠(二)
黑台
新蔡
班台
方集
鈞崗
板橋(庫內)
板橋(庫外)
板橋(庫外輸水道)
遂平
汝南
薛莊
三岔口
半截樓
崗莊
祖師廟
蔡埠口
任橋
羊樓
程窪(一)
程窪(二)
薄山(庫內)
薄山(庫外曹灣)
薄山(庫外小高莊)
邢河集
陳灣

第二册　淮河中上游區

雙輪河
北廟集
王家渡口
鈞崗(洪河大溝)

釤崗(官沙湖分洪道)
金寨
大梅山
小梅山
梅山
固始
蔣家集
鯉魚山
丁家埠
公橋鎮
中村崗
南照集
曹集
霍邱
萬民閘(閘上)
磚洪集
東湖閘(閘上)
東湖閘(閘口上)
東湖閘(閘口下)
東湖閘(閘下)
佛子嶺(庫內)
佛子嶺(庫外)
響洪甸
横排頭
六安
單家埠
馮集
幸福涵(閘上)

幸福涵(閘下)
幸福涵
安豐塘
曲河
白沙(庫內)
白沙(庫外)
禹縣
杜曲
逍遥(潁河)
朱灣
周口(潁河)
崔莊
水寨(潁河)
槐店
界首
阜陽
新河涵
烏江涵
潁上(潁河)
樊台子(江溜子)
樊台子
沫河口
魚洞河
呂莊
李寨
董橋崗
前木寨
下湯

照平台
葉縣
胡莊
漯河
黑龍潭
老窩
逍遥(沙河)
周口(沙河)
曹樓
婁子溝
紫羅山
襄城
孫石灘
下魏
官寨
申富嘴
常廟(賈魯河)
鄭州
扶溝
常廟(賈峪河)
滎陽
新鄭
西孟亭
水寨(付馬溝)
羅頭張莊
關集
汝河鋪
上城

爬頭河
王爺廟
黄冲
黨橋
王營
金莊
沈邱
大田集
任橋
大龐莊
甘廟
鄧灣
胡寨
莊頭
李五莊
項城
崔寨
新河涵(涵上)
烏江涵(涵上)
烏江涵(涵下)
王老人集(地下水位站)
板橋集(地下水位站)
謝家橋(地下水位站)
夏橋(地下水位站)
潁上(地下水位站)

第三冊　淮河中上游區

董家埠
邢家舖
施家嘴
東淝河閘(閘上)
東淝河閘(閘下)
壽西湖
王市集
馬家店
闞疃集
岳張集

西淝河閘(閘上)
西淝河閘(閘下)
潘集
尹家溝閘(閘上)
尹家溝閘(閘下)
耿集(一)
耿集(二)
汪莊
順河集
棗木橋

柳溝集
茨河口(閘上游)
茨河口(閘上)
茨河口(閘口)
茨河口(閘下)
茨河口(閘下游)
鳳台(地下水位站)
王集(地下水位站)
劉集(地下水位站)
史集(地下水位站)

大興集(地下水位站)
陶王寨(地下水位站)
田集(地下水位站)
潘集(地下水位站)
板張集(地下水位站)
朱集(地下水位站)
羅集(地下水位站)
郭集(地下水位站)
王集(地下水位站)
張店(地下水位站)

茆塘集(地下水位站)
鹿邑(一)
鹿邑(二)
亳縣
義門集
蒙城
全集
龍亢集
雙溝(渦河)
小街孜
柘城
小貫灘
邱口
鳳凰溝
孫溝灣
楚店集(地下水位站)
渦陽(地下水位站)
魏圩子(地下水位站)
董集(地下水位站)
朱家崗(地下水位站)
曹家畈(壩下)
梅橋(橋上)
梅橋(橋下)
八達集
沫河口(北淝河)
沫河口(三鋪河)
北店子
確橋(橋上)
確橋(橋下)
明光
舊縣鎮
三鋪(地下水位站)
王莊集(地下水位站)
躲水集(地下水位站)
頭鋪(地下水位站)
老子山
蔣壩
下草灣(上口)
下草灣
新河頭

北店子
峯山(進口)
峯山
峯山(出口)
馬莊
臨渙集
固鎮
九灣
圍宅集
任樓
潘圩
四陳莊
北店子
孫三座樓
王橋
魚池
忠陽集
東橋口(一)
東橋口(二)
安集
劉店(澥河)
新馬橋(橋上)
新馬橋(橋下)
馮井(青溝口上)
馮井(青溝口下)
新淝閘(閘上游)
新淝閘(閘上)
新淝閘(閘下)
新淝閘(閘下游)
劉店(新淝河)
板橋集
褚集
王莊
曹家畈(壩上)
韓莊
風水廟
潘莊(青溝區青溝)
後張家(青溝區青溝)
馮井
東羅圍

呂家
潘莊(青溝區六號大溝)
後張家(青溝區北六中溝)
前口
永城
宿縣
沱河集
樊集
齊莊
王集
李邢樓
前李家
大路家
藕莊(小湯家)
藕莊(小趙家)
草溝
小沈家
姚家莊
闞家
溝北閔家
羅橋
小黃河(大吳家)
丁集子
張家窪
尹家
小薛家
張宅子
陸溝沿
符離集(南股河)
吳家
劉家
穆渡口
禪堂集
草溝(大侍家)
翟橋
王家
劉宅子
濉溪(扣灣子)
濉溪
符離集(南樓)

符離集(濉河)
時村(王寨、濉河)
霸王城
范家
尹集
澮塘溝(濉河)
馬公店(濉河)
泗洪(濉河)
范集
許王屯
杜集
蔣丁樓
黃里
濉溪(西流河)
澮塘溝(新濉河)
馬公店(新濉河)
泗洪(老濉河)
泗洪(汴河)
臨淮頭
符離集(北股河)
時村
時村(王寨、北股河)
蔣台子(龍河)
蔣台子(閘河)
柏山橋(閘上)
柏山橋(閘下)
夏橋集
康家湖
卞莊
秦灣
澮塘溝(三渠溝)
金鎖鎮
香城莊
二郎廟(潼河)
張山(白馬河)
二郎廟(白馬河)
張山(田河)
南廟(龍河)
南廟(白塘河)
曹嘴碼頭(大台子)

曹嘴碼頭(曹嘴)	年家圩(地下水位站)	葉家莊(地下水位站)	馬公店(地下水位站)
青溝區	劉圩(地下水位站)	小陳家(地下水位站)	長直溝(地下水位站)
八里張(地下水位站)	沈莊(地下水位站)	小王家(地下水位站)	曹場(地下水位站)
看町集(地下水位站)	黃莊(地下水位站)	馮家(地下水位站)	新集(地下水位站)
姚家湖(地下水位站)	趙圩(地下水位站)	小集(地下水位站)	老周圩(地下水位站)
年家瓦房(地下水位站)	張莊寨(地下水位站)	馬廟(地下水位站)	陳橋(地下水位站)
大溝集(地下水位站)	棗孫堆(地下水位站)	韋集(地下水位站)	二十劉家(地下水位站)
包集(地下水位站)	任橋(地下水位站)	靈璧(地下水位站)	雙溝(地下水位站)
崔家牌坊(地下水位站)	張廟(地下水位站)	小黃河(婁莊)(地下水位站)	董廟(地下水位站)
戚家(地下水位站)	二鋪(地下水位站)	葛店子(地下水位站)	馬集(地下水位站)
羅莊(地下水位站)	大店(地下水位站)	劉八集(地下水位站)	
仁和集(地下水位站)	前屯(地下水位站)	丁湖(地下水位站)	

第四册　淮河下游區

三河閘(閘上)	淮陰	鹽城	黃家尖
三河閘(閘下)	淮安閘(閘上)	三姓村	三倉(地下水位站)
三河閘(中渡)	淮安閘(閘下)	溱潼	臨澤
柏家尖	涇河	沈家埨	南窰
鎮湖橋	寶應	唐子鎮	射陽鎮
鎮湖橋(涇河鄉)	界首	老閣(南澄子河)	沙溝
振興圩	高郵(裏運河)	老閣(澛汀河)	益林
振興圩(劉堡鎮)	六閘	興化	阜寧
閔家橋	瓜洲	三垛	上環洋
高郵(高郵湖)	仙女廟	樊川	射陽縣(地下水位站)
六閘(邵伯湖)	紅廟	古殿堡	小洋口
六閘(新河)	姜堰	劉莊	九門閘(閘上)
三江營	徐家壩	岡門	九門閘(閘下)
碼頭	丁埝	湖垛	七門閘(閘上)
楊莊	南通	陳橋	七門閘(閘下)
黃渡	泰州	大岡	青龍港
漣水	栟茶	南弶	
七套	如皋	川東閘(閘上)	
大淤尖	馬塘	川東閘(閘下)	
夸套	金沙	竹港閘(閘上)	
高良澗(閘上)	呂四	竹港閘(閘下)	
高良澗(閘下)	海安(運鹽河)	王港閘(閘上)	
運東閘(閘上)	海安(串場河)	王港閘(閘下)	
運東閘(閘下)	東台	下明閘(閘上)	
六垛閘(南閘上)	劉莊	下明閘(閘下)	
六垛閘(南閘下)	伍佑	大新河口	

第五册　沂沭汶泗區

東里店
沂水
葛溝
臨沂
分沂入沭(上口)
分沂入沭(下口)
劉家道口
武河(上口)
武河(下口)
李家莊
華沂壩(分水前)
華沂壩(壩上)
華沂壩(壩下)
華沂(老沂河)
葛墟
傅旺莊(龍旺圍)
傅旺莊(壩址)
高里
石崗
姜莊湖
角沂
劉家道口
李家莊
響水溜
華沂(新沂河)
孫莊
嶂山(上口)
嶂山
嶂山(下口)
口頭(新沂河)
沭陽
潮河壩
于莊
板浦
新河口
善後閘
東徐圩
湖東口

小仲莊
楊河灘(駱馬湖小河)
楊河灘(總六塘河)
盛大冲
水莊
湯溝
龍溝
姚灣
清水溝
閘口莊
徐大口
閘口
金口
二莊
蕭大橋
水莊
武障河
鹽河閘
時碼頭
薛集
三岔口
響水口
陳家港
燕尾港
沭水
莒縣
洪瑞
大官莊(穿沭涵洞上口)
大官莊(穿沭涵洞下口)
大官莊(溢水埝)
大官莊(溢洪道)
大官莊(老沭河)
窯上
新安
龍泉溝
口頭(老沭河)
劉家峪
于溝淵

鐵路橋
大官莊(新沭河)
3+300
5+500
8+400
大興鎮
石梁河
黃圍
南莊
岳莊
小東關
朱孟
董家灣(朱樊河東支河)
董家灣(朱樊河西支河)
張灣
海州
大浦
蔣口
趙集
岔流
馬湖
營莊
石榴樹
范口
北望
大汶口
臨汶
戴村壩(小汶河)
戴村壩(大清河)
田樓(小汶河)
田樓(二道溝)
東滘頭
楊郭
何家壩
泉河口
南陶洛
波羅樹
張家橋

曲阜
劉口(南支)
劉口(北支)
濟寧
王埝
南陽(中運河)
南陽(缺口)
南陽(獨山湖)
南陽(南陽湖)
獨山
馬閘(獨山湖)
馬閘(昭陽湖)
馬口(昭陽湖)
馬口(獨山湖)
徐營房
安口
大捐
王樓
微山
韓莊(微山湖)
韓莊(中運河)
台兒莊
良王城
灘上集
王場
運河
猫窩
磘灣
皂河(閘上)
皂河(閘下)
宿遷
泗陽
鉗口壩
嘉祥(趙王河)
王貴屯
嘉祥(洙水河)
安興集
芳桂集(八里河)

芳桂集(樂成河)
隋林壩(北大溜)
隋林壩(萬福河)
劉堂壩(沙河)
劉堂壩(萬福河)
金鄉
宋灣
十字河(復興河)
谷亭

十字河(東支河)
胡集
龍固集
梁山圩
東之房
黃莊
滕縣
馬坡
李子行

王開
梁里
小莊
岔河
吻鹿山
卞家湖
王家旗桿
邳城
皂河(閘上)

皂河(閘下)
朱堵集
第一溝
劉莊
三陽港
門樓
城頭
新莊
青口

淮河流域水文資料

1954年

第五册

沂沭汶泗區

水位、流量、含沙量、輸沙率整編成果表目錄

水系	河名	站名	站次
沂河	新沂河	孫莊	26
		嶂山(上口)	27
		嶂山	28
		嶂山(下口)	29
		口頭	30
		沭陽	31
		潮河壩	32
	白馬河	于莊	33
	善後河	板浦	34
		新河口	35
		善後閘	36
		東徐圩	37
	古泊河	湖東口	38
	沂南小河	小仲莊	39
	駱馬湖小河	楊河灘	40
	總六塘河	楊河灘	41
		盛大冲	42
	北六塘河	水莊	43
		湯溝	44
		龍溝	45
	砂礓河	姚灣	46
		清水溝	47
	大澗河	閘口莊	48
	柴南小河	徐大口	49
	南六塘河	閘口	50
		金口	51
		二莊	52
		蕭大橋	53
	南北六塘引河	水莊	54
	武障河	武障河	55
	鹽河	鹽河閘	56
		時碼頭	57
	一帆河	薛集	58

水系	河名	站名	站次
沂河	一帆河	三岔口	59
	灌河	響水口	60
		陳家港	61
		燕尾港	62
沭河	沭河	沭水	63
		莒縣	64
		洪瑞	65
	穿沭涵洞(上口)	大官莊	66
	穿沭涵洞(下口)	大官莊	67
	溢水埝	大官莊	68
	溢洪道	大官莊	69
	老沭河	大官莊	70
		窰上	71
		新安	72
		龍泉溝	73
		口頭	74
	潯河	劉家峪	75
	黄白排水溝	于溝淵	76
	新墨河	鐵路橋	77
	新沭河	大官莊	78
		3＋300	79
		5＋500	80
		8＋400	81
		大興鎮	82
		石梁河	83
		黄圈	84
		南莊	85
		岳莊	86
		小柬關	87
	朱樊河	朱孟	88
	朱樊河東支河	董家灣	89
	朱樊河西支河	董家灣	90
	臨洪河	張灣	91

水系	河名	站名	站次
沭河	臨洪河	海州	92
		大浦	93
	黃泥河	蔣口	94
		趙集	95
	新五河	岔流	96
	馬河	馬湖	97
	魯蘭河	營莊	98
	石榴樹河	石榴樹	99
	范河	范口	100
汶河	汶河（北支）	北望	101
	大汶河	大汶口	102
		臨汶	103
	小汶河	戴村壩	104
	大清河	戴村壩	105
	小汶河	田樓	106
	二道溝	田樓	107
	濁河	東濁頭	108
	匯河	楊郭	109
	王家河	何家壩	110
	泉河	泉河口	111
泗河	泗河	南陶洛	112
		波羅樹	113
		張家橋	114
	于河	曲阜	115
運河	中運河	劉口(南支)	116
		劉口(北支)	117
		濟寧	118
	南陽湖	王埝	119
	中運河	南陽	120
		南陽(缺口)	121
	獨山湖	南陽	122
	南陽湖	南陽	123
	獨山湖	獨山	124

水系	河名	站名	站次
運河	獨山湖	馬閘	125
	昭陽湖	馬閘	126
		馬口	127
	獨山湖	馬口	128
	昭陽湖	徐營房	129
		安口	130
		大捐	131
	微山湖	王樓	132
		微山	133
		韓莊	134
	中運河	韓莊	135
		台兒莊	136
		良王城	137
		灘上集	138
		王場	139
		運河	140
		猫窩	141
		磘灣	142
		皂河(閘上)	143
		皂河(閘下)	144
		宿遷	145
		泗陽	146
		鉗口壩	147
	趙王河	嘉祥	148
		王貴屯	149
	洙水河	嘉祥	150
		安興集	151
	八里河	芳桂集	152
	樂成河	芳桂集	153
	北大溜	隋林壩	154
	萬福河	隋林壩	155
	沙河	劉堂壩	156
	萬福河	劉堂壩	157

水系	河名	站名	站次
運河	萬福河	金鄉	158
		宋灣	159
	復興河	十字河	160
	西支河	谷亭	161
	東支河	十字河	162
		胡集	163
	大沙河	龍固集	164
	不牢河	梁山圩	165
	東咖河	東之房	166
	洸㳷河	黄莊	167
	城河	滕縣	168
	白馬河	馬坡	169
	北沙河	李子行	170
	東沙河	王開	171
	十字河	梁里	172
	運女河	小莊	173
	西咖河	岔河	174
	新河	㘬鹿山	175
		卞家湖	176
		王家旗桿	177
	城河	邳城	178
	黄墩湖小河	皂河(閘上)	179
		皂河(閘下)	180
濱海區	朱稽河	朱堵集	181
		第一溝	182
		劉莊	183
		三陽港	184
	門樓河	門樓	185
	城頭河	城頭	186
	青口河	新莊	187
		青口	188

沂沭汶泗區沂河水系沂河

东里店水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省沂源縣东里店村	东經：118°22′	北緯：36°04′
集水面積	1160平方公里		
測站沿革	本站於1950年6月由前淮河水利工程總局設立爲三等水文站，1951年1月至1952年12月由前華东軍政委員会水利部領導，1953年1月至1953年12月由中央人民政府水利部領導，1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，無水草、亂石及深潭，低水時淺灘顯露，高水時有漫溢現象。兩岸土質爲黃土。比降上下斷面相距560公尺，在右岸比降下斷面下游約100公尺处，有小溪沿湯山山脚匯入，影响沂河水流甚小。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在东里店村之西南方向約1000公尺处，比降下斷面在基本水尺斷面下游560公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面之左岸。
	比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-2}	直立搪瓷尺	在比降下斷面之左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原测高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.47				200.607					僞江淮水利局測設	廢黃河口	在东里店村东南汪文寧墓前台上。
	B.M.0	1951			205.262					B.M.47	廢黃河口	在东里店村西南約800公尺江盛墓碑頂东南角上。

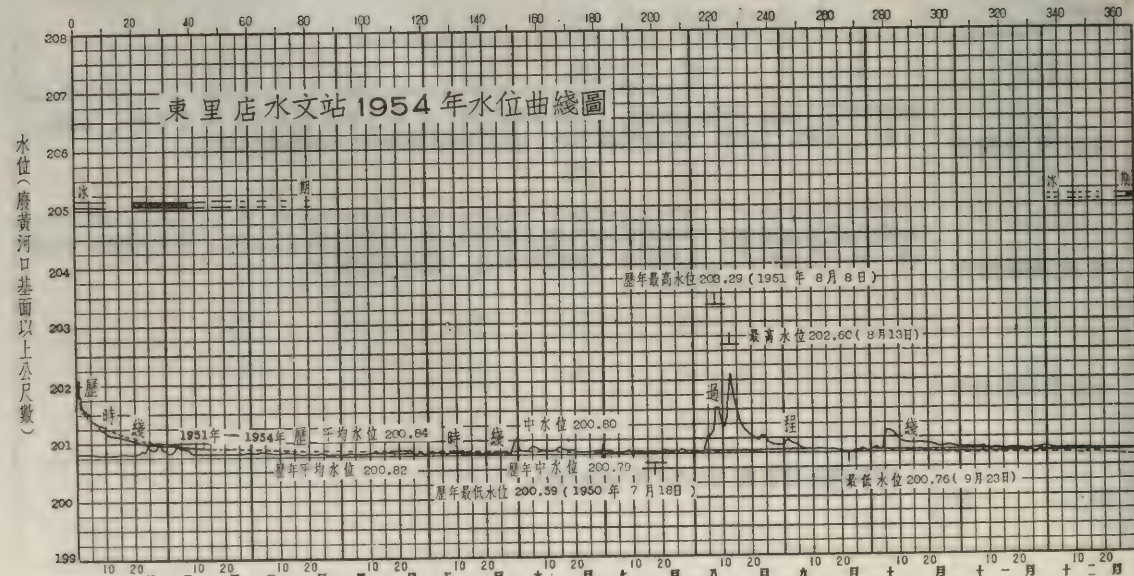
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時由沂水二等站巡迴施測，每月約測1、2次，汛期未測，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系沂河
東里店水文站1954年逐日平均水位表

山東省沂源縣東里店村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	200.81‖	200.82‖	200.82	200.79	200.79	200.84	200.79	200.79	200.89	200.78	200.82	200.81
2	200.81‖	200.82|	200.81	200.79	200.79	200.82	200.80	200.78	200.97	200.83	200.82	200.80‖
3	200.81‖	200.86|	200.81	200.80	200.80	200.82	200.79	200.79	200.92	200.81	200.81	200.79
4	200.81‖	200.94|	200.84‖	200.80	200.80	200.81	200.79	200.79	200.90	200.78	200.81	200.78‖
5	200.81‖	200.91|	200.82‖	200.79	200.79	200.87	200.78	201.03	200.88	200.85	200.81	200.77
6	200.81‖	200.91|	200.82‖	200.79	200.79	200.89	200.78	201.04	200.86	201.12	200.81	200.77
7	200.81‖	200.87|	200.81	200.79	200.79	200.85	200.79	201.14	200.82	201.12	200.81	200.78
8	200.80‖	200.88|	200.81	200.79	200.79	200.83	200.79	201.53	200.81	201.10	200.81	200.79
9	200.80‖	200.81‖	200.81	200.79	200.80	200.83	200.80	201.52	200.81	201.07	200.80	200.79‖
10	200.80‖	200.81‖	200.81	200.79	200.79	200.83	200.78	201.33	200.80	200.98	200.80	200.80‖
11	200.80‖	200.80‖	200.81	200.80	200.79	200.81	200.79	201.20	200.80	200.93	200.80	200.79|
12	200.80	200.81‖	200.82‖	200.81	200.78	200.81	200.79	201.35	200.82	200.91	200.80	200.78
13	200.80	200.81‖	200.82‖	200.80	200.79	200.81	200.79	202.10	200.82	200.90	200.80	200.78‖
14	200.80	200.81‖	200.81	200.80	200.79	200.86	200.78	201.80	200.81	200.90	200.80	200.77
15	200.81	200.81	200.81	200.80	200.79	200.87	200.78	201.58	200.81	200.90	200.79	200.77‖
16	200.81	200.81	200.80	200.79	200.79	200.84	200.78	201.35	200.80	200.89	200.79	200.77‖
17	200.82	200.81‖	200.80	200.81	200.79	200.84	200.79	201.23	200.80	200.89	200.79	200.77
18	200.81	200.82‖	200.79	200.81	200.79	200.82	200.78	201.15	200.79	200.90	200.79	200.79
19	200.81	200.81‖	200.79	200.79	200.79	200.82	200.77	201.10	200.79	200.89	200.79	200.79‖
20	200.80	200.81‖	200.80‖	200.79	200.79	200.81	200.78	201.06	200.78	200.89	200.79	200.78
21	200.81|	200.81‖	200.80‖	200.79	200.79	200.80	200.81	201.02	200.77	200.88	200.79	200.77
22	200.83|	200.81‖	200.79	200.79	200.79	200.80	200.80	200.99	200.77	200.86	200.78	200.77
23	200.87|	200.81‖	200.79	200.79	200.79	200.80	200.78	200.96	200.76	200.84	200.78	200.78
24	200.85|	200.81	200.80	200.79	200.79	200.80	200.80	201.06	200.76	200.83	200.77	200.78
25	200.94|	200.81	200.80	200.78	200.79	200.80	200.80	201.01	200.76	200.83	200.78	200.77‖
26	200.89|	200.81	200.79	200.79	200.79	200.79	200.79	200.94	200.76	200.83	200.79	200.78‖
27	200.88|	200.83‖	200.79	200.79	200.78	200.79	200.82	200.91	200.78	200.84	200.80	200.78‖
28	200.91|	200.83‖	200.79	200.79	200.78	200.79	200.80	200.88	200.80	200.84	200.80	200.78‖
29	200.97|		200.79	200.79	200.78	200.79	200.78	200.88	200.77	200.84	200.82	200.78|
30	200.90|		200.79	200.79	200.95	200.79	200.79	200.87	200.77	200.83	200.83	200.79|
31	200.85|		200.79		201.02		200.79	200.88		200.83		200.79|
平均	200.83	200.83	200.80	200.79	200.80	200.82	200.79	201.13	200.81	200.89	200.80	200.78
最高	201.01	200.96	200.86	200.81	201.10	200.92	200.91	202.60	200.97	201.16	200.83	200.81
日期	29	4	4	12	31	14	27	13	2	6	30	1
最低	200.79	200.80	200.78	200.78	200.77	200.79	200.77	200.78	200.76	200.77	200.77	200.76
日期	10	11	19	19	12	24	19	2	23	1	23	15

全年統計	最高水位 202.60 8月13日	最低水位 200.76 9月23日		水位較差 1.84
	平均水位 200.84	中水位 200.80	最高月平均水位 201.13 8月	最低月平均水位 200.78 12月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月10日	封凍日期 1月21日	解凍日期 2月8日；全部融冰日期 3月22日	封凍天數 17天
	開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 203.29 1951年8月8日	最低水位 (200.59)(1950年7月18日)		平均水位 200.82
	1. 本站冰期情況記載不全。 2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍			



沂沭汶泗區沂河水系沂河
東里店水文站1954年流量實測成果表

山東省沂源縣東里店村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	28	12:45-13:37	流速儀	200.89		8.60	24.8	0.35	185.5	0.13	16		
2	3	6	13:27-14:15	〃	200.82		4.00	11.2	0.36	111.5	0.10	15		
3	4	14	12:15-12:40	〃	200.81	200.81	2.01	6.4	0.31	67.5	0.09	15		
4	5	18	10:00-10:24	〃	200.78	200.78	0.57	2.4	0.24	40.1	0.06	15		
5	10	14	12:17-12:50	〃	200.90	200.90	15.3	28.2	0.54	114.3	0.25	14		
6	10	14	12:50-13:20	〃	200.90	200.90	14.6	27.9	0.52	114.1	0.24	14		
7	10	27	9:46-10:26	〃	200.84	200.84	8.92	20.1	0.44	117.0	0.17	14		
8	10	27	10:26-11:00	〃	200.84	200.84	9.78	22.2	0.44	117.0	0.19	14		
9	11	8	11:30-12:05	〃	200.81	200.81	7.30	17.5	0.42	118.3	0.15	14		
10	11	19	11:10-11:45	〃	200.79	200.79	5.58	12.9	0.43	96.0	0.13	14		
11	12	26	12:04-12:27	〃	200.78		5.04	11.5	0.44	105.7	0.11	13		
12	12	29	12:15-13:05	〃	200.78		4.89	15.3	0.32	103.0	0.15	14		

全年統計	
最大實測流量 15.3 秒公方 10 月14日	最小實測流量 0.57 秒公方 5 月18日
實測測點最大流速 0.73 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6水深 日期 1 月28日

附註

沂沭汶泗區沂河水系沂河

沂水水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省沂水縣趙家樓村	东經：118°38′	北緯：35°47′
集水面積	2042平方公里		
測站沿革	本站於1950年2月由前山东省水利局主办，爲二等水文站。同年6月由前淮河水利工程總局主办。1951年1月至1952年12月由前華东軍政委員会水利部領導。1953年1月至1953年12月由中央人民政府水利部領導。1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，無水草，有亂石及沙灘。低水時水流分歧，高水時無漫溢分流現象。上下比降斷面相距524公尺，浮標上下斷面相距200公尺。兩岸爲黃土陡坡，土質堅硬。斷面有冲淤現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼浮標中斷面）在基本水尺斷面下游624公尺处。基本水尺斷面（兼比降上斷面）在前莊西北約150公尺。比降下斷面（兼浮標上斷面）在基本水尺斷面下游爲524公尺处。浮標下斷面在基本水尺斷面下游724公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 $P_{1-1} \sim P_{1-3}$	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。
	比降下水尺 $S_{L1-1} \sim S_{L2-4}$	直立搪瓷尺	在比降下斷面左岸。
	流速儀水尺兼浮標水尺 $C_{1-1} \sim C_{2-4}$	直立搪瓷尺	在流速儀斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
	B.M.109				129.141					偽江淮水利局測設	廢黃河口	在沂水城南10公里之王莊东北方向沂河左岸王克明之墓前石台上刻有［口］爲誌。
	B.M.1	1951	6	1	131.190					B.M.109	廢黃河口	在前莊办公宿舍大門右首之石階上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測五次，汛期每月約測十五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年較大洪峯出現五次，其中有二次未曾測得流量。流速儀三架均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗一般与測量施測同時進行，平時水清未測，汛期平時每月約測六次外，並按水情變化隨時增加測次，汲取水樣約在河 1/4，1/2，3/4 三处，每处或取半深一點，或取水面下0.5公尺、半深及河底上0.5公尺三點。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系沂河

沂水水文站1954年逐日平均水位表

山東省沂水縣趙家樓村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	125.39	125.42	125.44	125.34	125.36	125.61	125.35	125.36	125.47	125.24	125.31	125.34
2	125.41	125.39	125.41‖	125.34	125.35	125.47	125.36	125.36	125.50	125.33	125.30	125.31·
3	125.41	125.36	125.41	125.34	125.36	125.39	125.37	125.36	125.52	125.32	125.30	125.31‖
4	125.41	125.37	125.40‖	125.34	125.36	125.37	125.39	125.46	125.47	125.28	125.30	125.30‖
5	125.41	125.49	125.39	125.34	125.37	125.51	125.36	126.34	125.45	125.36	125.30	125.31
6	125.40	125.46	125.40	125.34	125.37	125.51	125.38	125.95	125.43	125.74	125.30	125.30
7	125.39	125.51	125.39	125.34	125.36	125.48	125.42	126.10	125.39	125.77	125.30	125.32
8	125.42	125.45	125.39	125.34	125.38	125.46	125.40	126.23	125.38	125.75	125.30	125.33
9	125.43	125.42	125.39	125.34	125.39	125.44	125.37	126.54	125.36	125.68	125.30	125.31
10	125.40	125.39	125.38	125.34	125.37	125.42	125.36	126.17	125.34	125.62	125.29	125.30‖
11	125.40	125.41	125.39	125.41	125.36	125.41	125.36	126.00	125.33	125.56	125.29	125.30·
12	125.41	125.37	125.37	125.41	125.34	125.38	125.36	126.00	125.32	125.55	125.29	125.28‖
13	125.42	125.36	125.38	125.38	125.40	125.38	125.35	127.38	125.30	125.52	125.29	125.25‖
14	125.39	125.37	125.37	125.37	125.41	125.38	125.35	126.71	125.29	125.49	125.30	125.41|
15	125.40	125.41	125.37	125.35	125.39	125.39	125.34	126.32	125.28	125.46	125.30	125.43|
16	125.41	125.42	125.35	125.35	125.38	125.46	125.35	126.07	125.27	125.45	125.29	125.44|
17	125.42	125.38	125.35	125.45	125.36	125.41	125.37	125.87	125.25	125.44	125.28	125.46|
18	125.41	125.41	125.35	125.44	125.35	125.40	125.35	125.76	125.25	125.42	125.28	125.31‖
19	125.40	125.40	125.34	125.43	125.34	125.39	125.35	125.68	125.25	125.42	125.27	125.29‖
20	125.39	125.39	125.32	125.40	125.34	125.37	125.37	125.64	125.25	125.40	125.27	125.29
21	125.43‖	125.38	125.34	125.36	125.33	125.36	125.39	125.60	125.25	125.39	125.27	125.29‖
22	125.40	125.36	125.34	125.35	125.33	125.37	125.38	125.56	125.25	125.39	125.27	125.28
23	125.40	125.38	125.34	125.35	125.34	125.36	125.37	125.53	125.25	125.37	125.28	125.28
24	125.43	125.40	125.34	125.37	125.34	125.38	125.38	125.62	125.24	125.36	125.27	125.28
25	125.46	125.40	125.34	125.36	125.35	125.40	125.45	125.73	125.23	125.36	125.27	125.26
26	125.47	125.39	125.34	125.36	125.34	125.38	125.45	125.59	125.23	125.36	125.27	125.26
27	125.47	125.46	125.36	125.35	125.32	125.37	125.39	125.54	125.25	125.36	125.29	125.28|
28	125.49	125.43	125.35	125.34	125.31	125.36	125.38	125.53	125.26	125.35	125.28	125.30|
29	125.57		125.34	125.36	125.31	125.36	125.41	125.50	125.26	125.35	125.34	125.32
30	125.55		125.34	125.35	125.34	125.35	125.37	125.48	125.25	125.34	125.34	125.31|
31	125.52		125.34		125.45		125.36	125.47		125.32		125.34|
平均	125.43	125.41	125.37	125.36	125.36	125.41	125.38	125.85	125.32	125.44	125.29	125.32
最高	125.60	125.53	125.49	125.45	125.61	125.65	125.54	128.79	125.52	125.77	125.35	125.53
日期	30	7	1	17	31	1	25	13	3	7	29	17
最低	125.34	125.32	125.29	125.34	125.31	125.34	125.34	125.35	125.22	125.24	125.27	125.19
日期	7	3	20	1	27	30	1	2	26	1	19	13

全年統計	最高水位 128.79　8月13日	最低水位 125.19　12月13日	水位較差 3.60
	平均水位 125.41　中水位 125.37	最高月平均水位 125.85　8月	最低月平均水位 125.29　11月
歷年統計	最高水位 128.79　1951年8月8日	最低水位 125.07　1952年6月5日	平均水位 125.41
附註	1. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰　|封凍　·行凌		

沂水水文站1954年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)

歷年最高水位128.79(1951年 8月 8日)

最高水位128.79(8月13日)

平均水位 125.41　　中水位 125.37

歷年平均水位 125.41　　歷年中水位 125.37

歷年最低水位125.07(1952年 6月5日)

最低水位125.19(12月13日)

1951年　1954年　歷時綫　過程綫　冰期

一月　二月　三月　四月　五月　六月　七月　八月　九月　十月　十一月　十二月

沂沭汶泗區沂河水系沂河
沂水水文站1954年流量實測成果表

山東省沂水縣趙家樓村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	13	10:50-11:35	流速儀	125.43		5.40	9.6	0.56	23.4	0.41	10	—	—
2		19	12:20-12:50	〃	125.40		4.34	9.6	0.45	24.8	0.39	10	—	—
3		24	14:38-15:03	〃	125.43		3.60	11.6	0.31	25.1	0.46	9.9	—	—
4	2	6	14:25-15:14	〃	125.44		6.74	11.1	0.61	23.6	0.47	10	—	—
5		13	14:30-15:10	〃	125.41		3.29	7.9	0.42	24.7	0.32	10	—	—
6		18	14:35-15:15	〃	125.43		3.92	9.2	0.43	25.3	0.36	10	—	—
7		28	12:20-12:45	〃	125.45		3.78	10.9	0.35	25.3	0.43	11	—	—
8	3	12	10:35-11:10	〃	125.39		3.37	7.9	0.43	24.5	0.32	9.7	—	—
9		17	9:55-10:20	〃	125.35		2.99	7.8	0.38	24.8	0.31	9.5	—	—
10		21	12:15-12:45	〃	125.34		2.20	5.8	0.38	24.5	0.24	9.7	—	—
11		26	14:35-15:05	〃	125.34		1.82	6.1	0.30	63.9	0.10	9.5	—	—
12		30	14:15-14:30	〃	125.34		1.57	6.0	0.26	64.8	0.09	9.7	—	—
13	4	12	13:18-13:32	〃	125.42		3.65	9.6	0.38	67.3	0.14	11	—	—
14		20	13:40-13:54	〃	125.39		1.99	7.0	0.28	70.2	0.10	10	—	—
15		22	14:15-14:30	〃	125.35		2.44	8.0	0.30	68.3	0.12	9.7	—	—
16		27	13:48-14:04	〃	125.34		2.10	7.8	0.27	62.9	0.12	9.5	—	—
17		30	14:20-14:40	〃	125.35		1.58	6.4	0.25	65.4	0.10	9.7	—	—
18	5	6	13:35-13:55	〃	125.37		1.77	6.1	0.29	54.2	0.11	9.9	—	—
19		12	18:50-19:20	〃	125.33		1.24	3.6	0.34	39.1	0.09	9.7	—	—
20		22	14:20-14:34	〃	125.34		1.25	3.6	0.35	29.8	0.12	9.2	—	—
21		24	18:30-18:45	〃	125.34		1.27	3.8	0.33	31.0	0.12	9.4	—	—
22		28	6:55- 7:12	〃	125.31		0.74	3.0	0.25	30.4	0.10	9.0	—	—
23		31	7:40- 8:00	〃	125.38		3.03	7.0	0.43	44.3	0.16	9.9	—	—
24	6	1	5:35- 6:15	〃	125.65		26.6	63.7	0.42	217.5	0.29	11	0.041	—
25		2	12:40-13:04	〃	125.47		6.74	16.9	0.40	101.0	0.17	11	0.047	—
26		4	17:16-17:45	〃	125.36		2.87	8.7	0.33	59.1	0.15	9.7	0.047	—
27		5	17:40-18:20	〃	125.54	124.75	13.3	32.7	0.41	170.5	0.19	11	0.039	0.43
28		7	17:50-18:20	〃	125.47	124.68	7.54	21.4	0.35	147.3	0.15	11	0.042	—
29		10	9:50-10:20	〃	125.43	124.64	5.08	15.6	0.33	105.9	0.15	10	0.046	—
30		12	17:25-17:47	〃	125.38	124.62	4.06	11.8	0.34	76.0	0.16	9.9	0.038	—
31		14	13:30-13:56	〃	125.39	124.62	3.54	10.9	0.32	81.0	0.13	10	0.045	—
32		15	10:00-10:25	〃	125.40	124.62	3.47	10.8	0.32	82.8	0.13	10	0.052	—
33		16	12:15-13:05	〃	125.47	124.67	8.11	23.7	0.34	140.0	0.17	11	0.040	4.30
34		18	11:25-11:51	〃	125.40	124.64	4.18	15.2	0.28	95.3	0.16	10	0.042	—
35		20	10:05-10:35	〃	125.38	124.62	3.46	11.2	0.31	85.0	0.13	10	0.042	—
36		23	18:00-18:20	〃	125.35	124.60	2.28	7.2	0.32	57.7	0.12	9.5	0.056	—
37		25	10:23-10:48	〃	125.40	124.61	4.05	12.0	0.34	79.7	0.15	10	0.046	—
38		27	17:00-17:20	〃	125.37	124.59	2.43	10.0	0.24	72.0	0.14	9.9	0.058	—
39		29	18:05-18:30	〃	125.35	124.58	2.26	8.2	0.28	74.5	0.11	9.5	0.056	—
40		30	12:05-12:31	〃	125.35	124.57	2.66	8.8	0.30	71.0	0.12	9.5	0.048	—
41	7	3	17:10-17:42	〃	125.36	124.59	2.03	6.0	0.34	53.3	0.11	9.7	0.067	—
42		6	17:25-17:45	〃	125.39	124.62	2.89	8.7	0.33	69.2	0.12	9.9	0.061	—
43		7	18:10-18:34	〃	125.41	124.64	4.02	10.8	0.37	71.5	0.15	10	0.052	—
44		8	18:26-18:48	〃	125.39	124.63	3.01	9.4	0.32	70.0	0.13	9.9	0.061	—
45		12	14:15-14:35	〃	125.36	124.61	1.69	5.9	0.29	57.2	0.10	9.5	0.083	—
46		14	17:35-17:53	〃	125.34	124.60	1.94	5.8	0.33	43.9	0.13	9.5	0.061	—
47		16	18:10-18:28	〃	125.36	124.60	1.94	5.8	0.33	52.5	0.11	9.7	0.067	—
48		18	18:45-19:07	〃	125.35	124.60	1.71	5.6	0.30	51.0	0.11	9.5	0.074	—
49		20	18:05-18:25	〃	125.39	124.63	2.95	8.2	0.36	76.4	0.11	9.9	0.061	—
50		22	18:10-18:32	〃	125.37	124.62	2.75	8.1	0.34	61.0	0.13	9.7	0.053	—
51		24	18:04-18:34	〃	125.42	124.78	4.47	14.1	0.32	116.6	0.12	10	0.054	—
52		25	14:30-14:56	〃	125.53	124.84	11.5	31.3	0.37	157.8	0.20	11	0.044	—
53		26	16:30-16:50	〃	125.42	124.76	4.28	12.5	0.34	104.0	0.12	10	0.053	—
54		28	19:04-19:24	〃	125.41	124.77	4.69	13.1	0.36	83.6	0.16	10	0.041	—
55		30	17:50-18:10	〃	125.36	124.74	1.98	6.0	0.33	47.6	0.13	9.5	0.074	—
56	8	3	17:26-17:42	〃	125.37	124.75	1.89	5.8	0.32	55.8	0.10	9.7	0.077	—
57		5	0:30	比降	127.41	127.15	1080	(592)	1.83	312.4	—	9.9	0.026	—
58		5	7:10- 7:52	流速儀	126.32	125.78	242	272	0.89	274.2	0.99	8.8	0.032	14.3
59		5	10:30-11:18	〃	126.32	125.75	208	281	0.74	276.0	1.02	9.2	0.037	9.10
60		5	12:02-12:40	〃	126.22	125.64	187	250	0.75	274.3	0.91	9.4	0.035	10.3

沂沭汶泗區沂河水系沂河

沂水水文站1954年流量實測成果表

山東省沂水縣趙家樓村 共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	5	14:10-14:55	流速儀	126.11	125.49	130	206	0.63	273.5	0.75	10	0.041	4.09
62		5	16:00-16:30	"	126.04	125.42	122	188	0.65	268.7	0.70	10	0.037	——
63		6	17:20-18:00	"	126.32	125.74	240	277	0.87	269.9	1.03	9.4	0.032	——
64		6	18:20-19:00	"	126.28	125.70	202	266	0.76	268.8	0.99	9.4	0.035	7.79
65		8	6:26- 7:00	"	126.36	125.76	231	293	0.79	277.0	1.06	9.2	0.035	3.15
66		8	16:50-17:46	"	126.22	125.62	201	247	0.81	273.1	0.90	9.4	0.032	3.91
67		8	18:15-18:50	"	126.26	125.66	182	263	0.69	273.1	0.96	9.4	0.038	4.30
68		9	3:45- 4:28	"	126.91	126.34	550	463	1.19	277.9	1.67	8.6	0.031	6.67
69		9	5:25- 5:55	"	126.82	126.28	468	444	1.05	278.8	1.59	8.0	0.033	10.2
70		9	8:48- 9:25	"	126.80	126.24	486	429	1.13	280.0	1.53	8.6	0.032	7.21
71		9	13:38-14:10	"	126.55	125.99	344	350	0.98	279.6	1.25	8.6	0.032	5.33
72		9	14:30-15:04	"	126.50	125.90	312	346	0.90	277.5	1.25	9.2	0.034	4.69
73		9	16:15-16:50	"	126.38	125.76	245	281	0.87	275.5	1.02	9.5	0.036	4.64
74		9	17:20-17:55	"	126.31	125.70	240	286	0.84	272.6	1.05	9.4	0.032	4.58
75		10	17:15-17:50	"	126.13	125.50	175	227	0.77	275.2	0.82	9.7	0.033	1.31
76		10	18:30-19:15	"	126.13	125.50	178	222	0.80	273.2	0.81	9.7	0.033	1.48
77		11	10:20-10:55	"	126.00	125.36	125	180	0.69	270.0	0.67	9.5	0.036	0.85
78		11	12:30-13:02	"	125.98	125.34	108	175	0.62	264.7	0.66	9.4	0.040	0.65
79		11	17:45-18:18	"	125.94	125.32	97.5	166	0.59	262.9	0.63	9.5	0.041	0.61
80		11	18:30-19:04	"	125.94	125.32	99.2	165	0.60	263.1	0.63	9.5	0.040	0.55
81		12	9:20-10:00	"	125.88	125.26	84.8	145	0.58	263.3	0.55	9.5	0.041	0.94
82		12	10:10-10:40	"	125.87	125.26	84.8	148	0.57	263.3	0.56	9.4	0.039	0.75
83		13	3:20	比降法	128.79	128.38	3660	(1040)	3.52	318.8		16	0.023	——
84		13	4:35- 4:40	浮標	128.33	127.41	2810	(804)	3.50	286.0	2.81	16	——	——
85		13	6:03- 6:50	"	127.96	127.14	2160	(729)	2.96	286.0	2.55	13	——	——
86		13	10:42-11:31	"	127.25	126.60	1020	(624)	1.64	280.6	2.22	9.7	0.028	——
87		13	13:05-13:40	流速儀	127.02	126.53	837	618	1.35	281.2	2.20	7.2	0.026	4.27
88		14	9:10-10:15	"	127.03	126.56	748	613	1.22	281.5	2.18	7.8	0.030	2.18
89		15	12:05-12:47	"	126.32	125.82	315	376	0.84	275.2	1.37	8.0	0.032	0.71
90		15	13:00-13:20	"	126.35	125.84	340	366	0.93	275.3	1.33	8.2	0.032	0.59
91		16	12:00-12:30	"	126.08	125.52	189	279	0.68	271.6	1.03	9.5	0.038	0.48
92		16	13:00-13:34	"	126.07	125.51	190	267	0.71	271.3	0.98	9.4	0.036	——
93		17	9:15- 9:50	"	125.88	125.34	146	218	0.67	266.2	0.82	8.8	0.034	0.04
94		17	10:10-10:45	"	125.88	125.34	146	231	0.63	266.2	0.87	9.0	0.034	0.08
95		17	11:40-12:10	"	125.88	125.32	146	222	0.66	266.8	0.83	9.2	0.033	——
96		17	12:30-13:00	"	125.87	125.32	128	220	0.58	267.3	0.82	9.0	0.038	——
97		18	9:30-10:00	"	125.76	125.22	114	191	0.60	266.8	0.72	9.4	0.034	——
98		18	10:14-10:56	"	125.76	125.22	113	191	0.59	266.8	0.72	9.4	0.034	——
99		19	12:05-12:50	"	125.69	125.14	84.8	172	0.49	265.8	0.65	9.9	0.040	——
100		19	12:55-13:30	"	125.68	125.14	76.3	162	0.47	265.6	0.61	9.7	0.044	——
101		20	16:45-17:40	"	125.63	125.07	70.6	141	0.50	263.6	0.53	9.9	0.042	——
102		20	17:45-18:15	"	125.63	125.07	69.1	147	0.47	263.5	0.56	9.9	0.043	——
103		21	17:45-18:25	"	125.59	125.03	61.2	134	0.46	262.7	0.51	10	0.046	——
104		22	17:10-17:40	"	125.56	124.99	52.5	127	0.41	264.2	0.48	10	0.049	——
105		22	17:45-18:20	"	125.56	124.99	49.6	118	0.42	264.2	0.45	10	0.052	——
106		23	17:25-18:03	"	125.53	124.94	49.0	112	0.44	263.8	0.42	10	0.050	——
107		24	17:32-18:08	"	125.71	125.09	73.7	156	0.47	264.9	0.58	11	0.048	——
108		24	18:15-18:51	"	125.74	125.12	84.2	157	0.54	265.5	0.59	11	0.045	——
109		24	22:45-23:27	"	126.08	125.45	183	262	0.70	270.7	0.97	11	0.039	——
110		24	23:33- 0:10	"	126.04	125.44	168	246	0.68	271.0	0.91	10	0.039	——
111		25	17:57-18:30	"	125.68	125.09	80.4	155	0.52	265.0	0.58	11	0.042	——
112		26	18:00-18:30	"	125.56	124.98	56.3	114	0.49	264.5	0.43	10	0.045	——
113		27	17:20-18:00	"	125.54	124.93	53.6	111	0.48	263.5	0.42	11	0.045	——
114		28	17:00-17:30	"	125.51	124.90	50.6	117	0.43	265.3	0.44	11	0.045	——
115		30	15:35-16:09	"	125.47	124.84	39.9	104	0.38	263.5	0.39	12	0.051	——
116	9	2	17:24-18:00	"	125.49	124.86	37.3	100	0.37	264.6	0.38	12	0.056	——
117		2	18:10-18:36	"	125.49	124.86	39.8	100	0.40	264.6	0.38	12	0.052	——
118		5	16:20-16:55	"	125.45	124.83	34.4	89.0	0.39	243.6	0.36	12	0.056	——
119		7	16:40-17:12	"	125.38	124.76	26.1	69.4	0.38	233.5	0.30	11	0.062	——
120		7	17:16-17:48	"	125.38	124.76	27.2	76.4	0.37	233.5	0.33	11	0.060	——

沂沭汶泗區沂河水系沂河

沂水水文站1954年流量實測成果表

山東省沂水縣趙家樓村　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	9	10	15:20-15:42	流速儀	125.34	124.73	20.0	61.3	0.33	232.6	0.26	11	0.074	——
122		10	15:45-16:08	〃	125.34	124.73	20.3	58.5	0.35	232.4	0.25	11	0.072	——
123		12	14:22-14:50	〃	125.31	124.75	16.6	53.5	0.31	229.0	0.23	9.4	0.044	——
124		15	17:00-17:25	〃	125.27	124.70	11.3	24.3	0.46	99.0	0.24	9.0	0.055	——
125		15	17:25-17:53	〃	125.27	124.70	12.6	26.4	0.48	96.0	0.28	9.0	0.049	——
126		17	17:10-17:35	〃	125.25	124.68	8.83	23.0	0.38	190.0	0.12	9.0	0.064	——
127		17	17:35-18:02	〃	125.25	124.68	11.0	27.2	0.40	169.3	0.16	9.0	0.051	——
128		20	17:36-18:00	〃	125.24	124.67	7.33	19.0	0.38	119.7	0.16	9.0	0.078	——
129		20	18:00-18:24	〃	125.24	124.67	8.37	22.7	0.37	111.3	0.20	9.0	0.062	——
130		23	17:25-17:55	〃	125.24	125.66	9.21	23.2	0.40	82.7	0.28	9.4	0.053	——
131		23	17:55-18:15	〃	125.24	124.66	7.55	20.8	0.36	82.2	0.25	9.4	0.068	——
132		25	17:26-17:42	〃	125.23	124.65	6.85	18.5	0.37	84.8	0.22	9.4	0.066	——
133		25	17:42-18:00	〃	125.23	124.65	7.34	19.1	0.38	88.7	0.22	9.4	0.063	——
134		27	17:14-17:40	〃	125.26	124.68	9.11	21.5	0.42	90.0	0.24	9.5	0.062	——
135		27	17:42-18:00	〃	125.26	124.68	9.46	25.1	0.38	92.0	0.27	9.5	0.059	——
136		28	14:36-14:58	〃	125.25	124.68	8.30	21.6	0.38	92.4	0.23	9.4	0.062	——
137		28	15:00-15:22	〃	125.25	124.68	9.40	23.7	0.40	94.1	0.25	9.4	0.057	——
138	10	8	13:50-14:44	〃	125.74	125.16	95.3	164	0.58	265.9	0.62	9.9	0.031	——
139		8	14:46-15:40	〃	125.74	125.16	89.5	157	0.57	265.9	0.59	9.9	0.033	——
140		10	14:38-15:24	〃	125.62	125.02	70.4	126	0.56	264.5	0.48	10	0.031	——
141		10	15:26-16:12	〃	125.62	125.02	65.4	122	0.54	264.5	0.46	10	0.033	——
142		12	15:50-16:42	〃	125.54	124.95	45.9	95.9	0.48	264.5	0.36	9.9	0.037	——
143		19	15:30-16:40	〃	125.42	124.84	28.9	68.8	0.42	223.2	0.31	9.4	0.039	——
144		22	13:55-14:40	〃	125.39	124.79	26.1	56.4	0.46	210.5	0.27	9.4	0.038	——
145		26	13:03-14:10	〃	125.36	124.78	15.2	35.4	0.43	170.7	0.21	9.4	0.060	——
146	11	4	15:35-16:20	〃	125.30	124.72	11.3	27.6	0.41	141.2	0.20	9.0	0.065	——
147		9	13:30-14:15	〃	125.30	124.71	10.4	25.3	0.41	142.7	0.18	9.2	0.068	——
148		11	14:35-15:32	〃	125.29	124.70	11.5	27.8	0.41	141.9	0.20	9.2	0.059	——
149		22	14:15-15:30	〃	125.27	124.68	9.68	23.5	0.41	146.0	0.16	8.8	0.063	——
150		30	11:40-12:20	〃	125.34		12.9	24.7	0.52	65.5	0.38	9.0	0.067	——
151	12	5	9:15- 9:40	〃	125.31		8.63	14.6	0.59	30.5	0.48	9.0	——	——
152		10	14:05-14:25	〃	125.30		9.50	15.6	0.61	30.2	0.52	8.8	——	——
153		13	13:05-13:30	〃	125.24		8.81	17.7	0.50	30.7	0.58	6.9	——	——
154		20	14:30-15:05	〃	125.30		12.8	16.0	0.80	31.7	0.50	9.0	——	——
155		23	13:30-14:05	〃	125.28		7.57	14.4	0.52	30.0	0.48	8.8	——	——

全年統計	
最大實測流量 2810 秒公方 8 月13日	最小實測流量 0.74 秒公方 5 月28日
實測測點最大流速 4.08 秒公尺 施測方法浮標 測點位置水面 日期 8 月13日	

附註

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

沂沭汶泗區沂河水系沂河

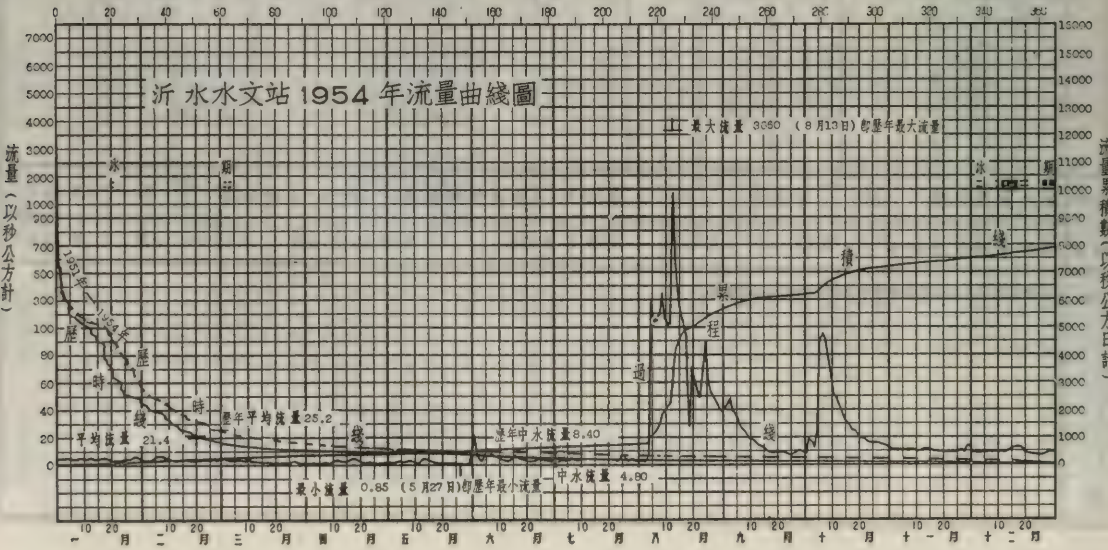
沂水水文站1954年逐日平均流量表

山東省沂水縣趙家樓村

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.22	3.90	5.60	1.84	2.05	21.5	2.30	2.64	39.5	8.10	11.5	9.38
2	5.35	3.70	4.18‖	1.84	1.73	7.55	2.53	2.64	44.5	18.5	10.8	9.00•
3	5.10	3.40	4.18	1.84	2.05	3.65	2.80	2.64	48.1	17.2	10.8	8.60‖
4	4.90	3.80	3.78‖	1.84	2.05	2.94	3.45	6.94	39.5	12.2	10.8	8.40‖
5	4.70	5.28	3.40	1.84	2.40	10.4	2.53	284	36.2	22.6	10.8	8.63
6	4.30	6.74	3.78	1.84	2.40	10.4	3.10	108	32.9	89.5	10.8	9.04
7	4.00	6.80	3.40	1.84	2.05	8.17	4.70	147	26.8	95.5	10.8	9.40
8	5.08	6.10	3.40	1.84	2.73	6.94	3.85	195	25.3	91.5	10.8	9.78
9	5.38	5.40	3.40	1.84	3.13	5.85	2.80	347	22.6	76.7	10.8	9.60
10	4.40	4.80	3.05	1.84	2.40	4.90	2.53	172	19.9	63.5	10.2	9.50‖•
11	4.40	4.24	3.40	3.55	2.05	4.45	2.53	116	18.5	51.5	10.2	9.28•
12	4.90	3.70	2.72	3.55	1.45	3.30	2.53	126	17.2	49.4	10.2	9.02 |•
13	5.40	3.29	3.05	2.70	3.55	3.30	2.30	1390	14.6	43.0	10.2	8.81 |‖
14	4.00	3.42	2.72	2.45	4.00	3.30	2.30	559	13.4	38.0	10.8	10.0 |•
15	4.40	3.54	2.72	2.03	3.13	3.65	2.15	314	12.2	32.0	10.8	11.5 |•
16	4.80	3.70	2.10	2.03	2.73	6.94	2.30	201	11.0	30.1	10.2	11.9 |
17	5.20	3.82	2.10	4.85	2.05	4.45	2.80	126	9.00	28.2	9.90	12.3 |
18	4.80	3.92	2.10	4.45	1.73	4.05	2.30	94.0	9.00	24.8	9.90	12.7
19	4.34	3.78	1.84	4.05	1.45	3.65	2.30	28.6	9.00	24.8	9.50	13.0‖
20	4.10	3.64	1.50	2.95	1.45	2.94	2.80	70.7	9.00	21.4	9.50	8.80‖
21	3.97‖	3.50	1.84	1.75	1.20	2.64	3.45	62.5	9.00	19.8	9.50	8.40‖
22	3.80	3.40	1.84	1.55	1.20	2.94	3.10	55.3	9.00	19.8	9.50	8.00
23	3.68	3.50	1.84	1.55	1.45	2.64	2.80	49.9	9.00	17.0	9.90	7.57
24	3.60	3.58	1.84	2.05	1.45	3.30	3.10	72.5	8.10	15.8	9.50	7.50
25	4.08	3.70	1.84	1.75	1.73	4.05	6.25	89.7	7.10	15.8	9.50	7.40
26	4.60	3.80	1.84	1.75	1.45	3.30	6.25	60.7	7.10	15.8	9.50	7.40
27	4.60	4.40	2.40	1.55	1.00	2.94	3.45	51.7	9.00	15.8	10.2	7.84 |
28	5.00	3.78	2.10	1.30	0.85	2.64	3.10	49.9	10.0	14.7	9.90	8.20 |
29	6.18		1.84	1.75	0.85	2.64	4.25	44.5	10.0	14.7	13.8	8.60
30	5.88		1.84	1.55	1.45	2.35	2.80	41.0	9.00	13.8	13.8	8.40 |
31	5.40		1.84		6.00		2.53	39.5		12.1		8.80 |
總數	145.56	116.63	83.48	67.56	65.21	151.77	95.98	4910.36	545.50	1013.60	314.40	286.75
平均	4.70	4.17	2.69	2.25	2.10	5.06	3.10	158	18.2	32.7	10.5	9.25
最大	6.18	6.80	8.58	4.85	21.2	27.5	12.6	3660	48.1	95.5	14.7	13.0
日期	29	7	1	17	31	1	25	13	3	7	29	19
最小	3.60	3.29	1.50	1.30	0.85	2.10	2.15	2.32	6.50	8.10	9.50	7.40
日期	24	13	20	28	27	30	1	2	26	1	19	25

全年統計	最大流量 3660　8月13日　最小流量 0.85　5月27日　流量比率 4310 平均流量 21.4　中水流量 4.80　最大月平均流量 158　8月　最小月平均流量 2.10　5月 年逕流量 6.736×10^8 公方　單位集水面積平均流量 10.48 秒公升/平方公里　年逕流深度 330.2 公厘	
歷年統計	最大流量 3660　1954年8月13日　最小流量 0.85　1954年5月27日　平均流量 25.2	
附註	1. 本表逐日平均流量1月1日至2月28日12月1日至12月31日係採用「流量過程線法」推求，(本線參照日平均水位及氣溫過程線備定) 3月1日至11月30日係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。	
符號	‖結冰　|封凍　•行凌	



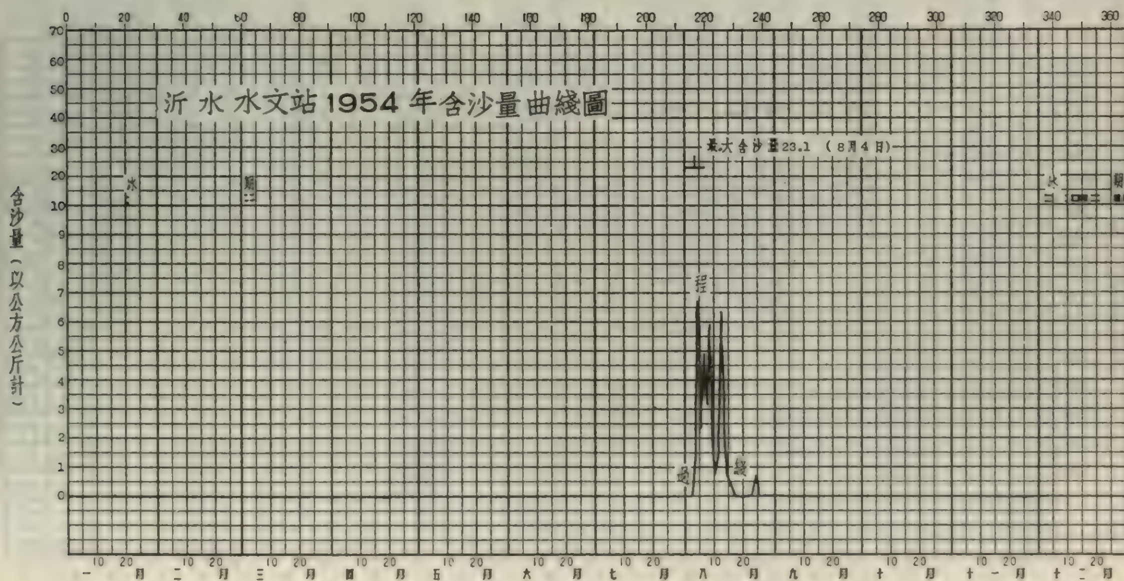
沂沭汶泗區沂河水系沂河

沂水水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省沂水縣趙家樓村　　　　　　　　　　　　　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
2	0	0	0‖	0	0		0	0	0	0	0	0•
3	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0‖
4	0	0	0‖	0	0		0	1.44	0	0	0	0‖
5	0	0	0	0	0		0	6.72	0		0	0
6	0	0	0	0	0		0	2.31	0		0	0
7	0	0	0	0	0		0	4.93	0		0	0
8	0	0	0	0	0		0	3.16	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	5.92	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	2.05	0	0	0	0‖
11	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0	0	0	0•
12	0	0	0	0	0	0	0	1.44	0	0	0	0|
13	0	0	0	0	0	0	0	6.36	0	0	0	0|
14	0	0	0	0	0	0	0	2.41	0	0	0	0|•
15	0	0	0	0	0	0	0	0.83	0	0	0	0|•
16	0	0	0	0	0		0	0.42	0	0	0	0|
17	0	0	0	0	0		0	0.077	0	0	0	0|
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0‖
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0‖
21	0‖	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0‖
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0.129	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0.705	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0				0	0		0		0	
月平均 流量	4.70	4.17	2.69	2.25	2.10	5.06	3.10	158	18.2	32.7	10.5	9.25
月平均 輸沙率	0	0	0	0	—	—	0	746	0	—	0	0
月平均 含沙量	0	0	0	0	—	—	0	4.72	0	—	0	0
最大	0	0	0	0	—	—	0	23.1	0	—	0	0
日期	1	1	1	1	—	—	1	4	1	—	1	1

全年統計	平均流量　　秒公方	平均輸沙率　——　秒公斤	平均含沙量　——　公方公斤＝　—　重量比百分率
	實測斷面平均最大含沙量　23.1　公方公斤＝2.31　重量比百分率	實測最大測點含沙量　(17.5)公方公斤＝(1.75)重量比百分率	
	最大月平均含沙量　4.72　公方公斤＝0.47　重量比百分率8月	最小月平均含沙量　0　公方公斤＝　0　重量比百分率　1月	
歷年統計	平均含沙量　——　公方公斤＝——　重量比百分率	實測斷面平均最大含沙量　——　公方公斤＝　——　重量比百分率	
	實測最大測點含沙量　——　公方公斤＝——　重量比百分率		
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量~含沙量關係曲綫（採用連時序法）推求之，部分峯頂沒有實測點，用岸邊一點法。		
符號	( ) 不全統計　‖結冰　|封凍　•行凌		

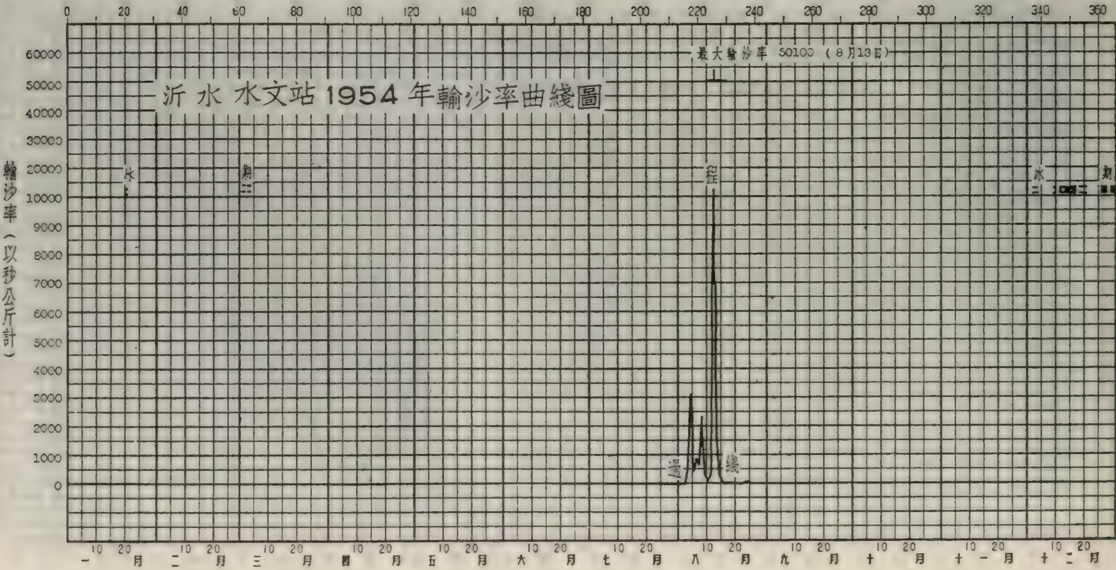


沂沭汶泗區沂河水系沂河
沂水 水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省沂水縣趙家樓村　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0•
3	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0‖
4	0	0	0	0‖	0		0	753	0	0	0	0‖
5	0	0	0	0	0		0	3100	0		0	0
6	0	0	0	0	0		0	396	0		0	0
7	0	0	0	0	0		0	867	0		0	0
8	0	0	0	0	0		0	612	0		0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	2300	0		0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	353	0	0	0	0‖•
11	0	0	0	0	0	0	0	84.7	0	0	0	0•
12	0	0	0	0	0	0	0	362	0	0	0	0|
13	0	0	0	0	0	0	0	12400	0	0	0	0|
14	0	0	0	0	0	0	0	1460	0	0	0	0|•
15	0	0	0	0	0	0	0	267	0	0	0	0|•
16	0	0	0	0	0		0	84.4	0	0	0	0|
17	0	0	0	0	0		0	11.2	0	0	0	0|
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0‖
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0‖
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0‖
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	22.2	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	63.2	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0|
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0|
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0|
31	0		0				0	0		0		0|
總數	0	0	0	0			0	23135.7	0	0	0	0
平均	0	0	0	0			0	746	0	0	0	0
最大	0	0	0	0			0	12400	0	0	0	0
日期	1	1	1	1			1	13	1		1	1

全年統計	最大日平均輸沙率 12400 8月13日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 746 8月	最小月平均輸沙率 0 1月	實測斷面最大輸沙率 50100
歷年統計	最大日平均輸沙率 —— 年 — 月 — 日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年	最小年輸沙量 —— 公噸 —— 年	
附註			
符號	( )不全統計　‖結冰　|封凍　•行凌		



沂沭汶泗區沂河水系沂河

沂水水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省沂水縣趙家樓村　　　　共 2 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	4	20:00	125.37	2.45	0	
		21:00	125.41	4.00	0	
		22:00	125.48	8.10	0.10	
		23:00	126.49	306	22.8	
		24:00	127.32	960	23.1	9.2
	5	0:30	127.41	1070	23.1	9.9
		0:40	127.41	1070	23.1	
		1:00	127.39	1050	18.6	10
		2:00	127.18	800	16.2	9.9
		3:00	126.90	545	13.1	9.2
		4:00	126.78	468	10.3	7.4
		5:00	126.64	384	7.40	
		6:00	126.44	283	5.20	8.0
		7:00	126.36	247	4.40	
		8:00	126.30	220	7.50	
		9:00	126.33	234	6.00	
		10:00	126.37	252	4.40	
		11:00	126.31	224	7.20	
		12:00	126.24	196	11.5	9.2
		15:00	126.09	142	5.00	
		18:00	125.99	113	2.20	10
		21:00	125.91	90.8	1.60	11
		24:00	125.86	77.2	0.80	11
	6	3:00	125.80	61.2	0.50	11
		6:00	125.77	53.8	0.55	10
		9:00	125.80	61.2	0.50	11
		12:00	125.80	61.2	0.50	11
		15:00	125.91	90.8	1.00	12
		17:00	126.32	229	3.55	9.5
		19:00	126.27	208	10.4	9.5
		21:00	126.18	173	6.10	9.5
		24:00	126.13	156	3.90	9.9
	7	3:00	126.10	145	2.50	
		4:00	126.22	188	10.8	
		5:00	126.29	216	16.1	9.5
		6:00	126.26	204	15.5	9.2
		8:00	126.21	184	11.5	
		10:00	126.13	156	6.00	
		12:00	126.08	139	2.62	9.5
		15:00	126.00	116	1.30	9.7
		18:00	125.99	113	1.10	10
		22:00	125.99	113	1.10	
		23:00	126.09	142	3.00	
		24:00	126.19	176	5.30	9.9
	8	4:00	126.19	176	5.30	9.5
		5:00	126.30	220	3.95	9.4
		6:00	126.36	247	3.15	9.2
		9:00	126.29	216	2.65	9.0
		12:00	126.23	192	2.20	9.7
		15:00	126.17	170	1.85	9.5
		18:00	126.25	200	2.95	9.4
		19:00	126.27	208	3.03	9.4
		21:00	126.23	192	2.85	9.2
		24:00	126.19	176	2.70	9.4
	9	1:00	126.17	170	1.85	
		2:00	126.44	283	3.80	
		3:00	126.84	506	6.15	8.4
		4:00	126.91	553	6.67	8.6
		5:00	126.89	538	8.30	8.6
		6:00	126.80	480	9.55	7.8
		7:00	126.77	462	8.45	7.8
		8:00	126.76	456	8.30	8.4
		9:00	126.79	474	8.77	8.4
		10:00	126.82	493	10.2	8.6
		12:00	126.71	426	7.55	8.4
		14:00	126.55	335	5.33	9.0
		16:00	126.41	270	4.65	
		18:00	126.30	220	4.40	9.4
		21:00	126.27	208	3.80	9.7
		24:00	126.25	200	3.40	9.4
	10	1:00	126.25	200	3.40	
		3:00	126.27	208	3.80	9.7
		4:00	126.26	204	3.60	
		6:00	126.24	196	3.20	9.7
		9:00	126.19	176	2.25	9.7
		12:00	126.15	162	1.58	9.7
		16:00	126.10	145	1.13	
		17:00	126.13	156	1.28	
		21:00	126.13	156	1.28	10
		24:00	126.11	148	1.16	
	11	2:00	126.10	145	1.13	
		3:00	126.09	142	1.09	9.5
8	11	6:00	126.06	133	0.96	9.7
		9:00	126.02	122	0.80	9.7
		12:00	125.98	110	0.65	9.4
		18:00	125.94	99.2	0.58	9.5
		21:00	125.92	93.6	0.72	9.0
		24:00	125.94	99.2	0.58	
	12	3:00	125.98	110	0.90	9.5
		6:00	125.93	96.4	0.90	9.5
		9:00	125.89	85.3	0.90	
		12:00	125.87	79.9	0.90	9.5
		15:00	125.85	74.5	0.90	9.4
		16:00	125.86	77.2	0.90	
		17:00	125.88	82.6	0.90	
		18:00	125.92	93.6	0.90	9.9
		20:00	126.02	122	0.90	
		21:00	126.18	173	1.90	
		22:00	126.29	216	2.80	9.5
		23:00	126.68	408	6.40	
		24:00	127.05	672	10.2	6.8
	13	0:30	127.54	1260	11.0	7.6
		1:00	127.84	1790	11.8	9.2
		1:30	128.54	3170	13.7	13
		1:55	128.69	3470	12.1	
		2:30	128.60	3290	13.1	19
		3:00	128.74	3570	11.5	17
		3:10	128.79	3660	13.7	16
		3:40	128.79	3660	13.7	17
		4:00	128.69	3480	13.0	16
		4:30	128.37	2900	10.8	17
		5:00	128.11	2430	9.10	15
		6:00	127.94	2120	8.30	13
		7:00	127.96	2160	8.40	12
		8:00	127.87	2000	8.00	12
		9:00	127.66	1620	7.00	13
		10:00	127.42	1240	6.05	11
		11:00	127.24	1010	5.30	9.0
		12:00	127.18	940	5.00	7.6
		14:00	126.96	736	4.25	
		16:00	126.72	549	3.95	7.4
		17:00	126.64	498	3.90	6.7
		18:00	126.69	529	3.80	7.6
		21:00	126.77	584	3.75	8.4
		23:00	126.80	605	3.70	
		24:00	126.79	598	3.70	7.8
	14	2:00	126.77	584	3.75	
		4:00	126.72	549	3.80	
		6:00	126.98	753	3.40	7.8
		7:00	127.09	851	3.25	8.0
		8:00	127.11	870	3.20	8.0
		9:00	127.09	851	3.10	8.0
		12:00	126.79	598	2.16	7.8
		15:00	126.57	455	1.60	8.6
		16:00	126.52	425	1.50	8.0
		19:00	126.51	419	1.48	
		24:00	126.42	367	1.28	8.2
	15	3:00	126.41	361	1.20	8.2
		6:00	126.37	338	1.00	8.2
		9:00	126.31	306	0.70	8.2
		12:00	126.31	306	0.70	8.0
		14:00	126.37	338	1.00	
		18:00	126.29	296	0.70	8.8
		24:00	126.20	255	0.55	9.2
	16	3:00	126.14	230	0.53	8.6
		6:00	126.11	217	0.50	8.6
		9:00	126.10	213	0.49	9.2
		12:00	126.08	205	0.45	9.4
		18:00	126.01	176	0.32	9.4
		24:00	125.98	164	0.28	9.5
	17	6:00	125.91	138	0.15	9.2
		12:00	125.87	124	0	9.0
		18:00	125.83	111	0	9.0
		24:00	125.81	106	0	9.0
	18	12:00	125.76	93.8	0	9.4
		24:00	125.71	83.5	0	9.5
	19	12:00	125.69	79.6	0	9.9
	20	12:00	125.64	70.1	0	9.9
	21	12:00	125.60	62.5	0	9.9
	22	12:00	125.56	55.3	0	10
	23	12:00	125.53	49.9	0	10
	24	12:00	125.51	46.3	0	10
		14:00	125.53	49.9	0	
		16:00	125.58	58.9	0	

沂沭汶泗區沂河水系沂河
沂水水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省沂水縣趙家樓村

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	24	18:00	125.72	85.5	0	11
		20:00	125.79	101	0.24	
		21:00	125.84	114	0.48	
		22:00	126.02	180	0.72	
		23:00	126.07	201	0.96	11
		24:00	126.03	184	1.41	10
	25	3:00	125.87	127	1.23	
		6:00	125.74	87.4	1.06	10
		9:00	125.68	76.4	0.88	
		12:00	125.69	78.2	0.70	10
		18:00	125.68	76.4	0.35	10
		24:00	125.64	69.2	0	
	26	12:00	125.59	60.2	0	11
	27	12:00	125.55	53.0	0	11

沂沭汶泗區沂河水系沂河

葛溝水文站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導机關</td><td>治淮委員会</td><td>整編机關</td><td colspan="2">治淮委員会</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td>山东省沂南縣葛溝村</td><td>东經：118°30'</td><td colspan="2">北緯：35°24'</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="4">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="4">本站於1950年7月由前淮河水利工程總局設立爲南河陽三等水文站。1951年1月至1952年12月由前華东軍政委員会水利部領導。於1951年4月30日遷設葛溝村，改称爲葛溝三等水文站。1953年1月至1953年12月由中央人民政府水利部領導。1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="4">水位、比降、流量、降水量、蒸發量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情况</td><td colspan="4">本站流量段設於陳家莊与葛溝村之間，上下比降斷面相距800公尺，河床較狹且穩定，河寬300餘公尺，兩岸有石塊突出，無漫溢分流，河底有沙粗細不勻，比降下斷面，附近水較深，形成深潭，再向下游河面寬展，低水時河中有大石露出，無水草，兩岸土質爲黏土。</td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="4">流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在榆林村正东。比降上下斷面設在基本水尺斷面上下游各400公尺。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">水尺說明</td><td>名称及号數</td><td>式樣及質料</td><td colspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{4-7}</td><td>直立搪瓷尺</td><td colspan="2">在基本水尺斷面左岸。</td></tr>
<tr><td>比降上水尺 SU_{1-1}—SU_{3-8}</td><td>直立搪瓷尺</td><td colspan="2">在比降上斷面左岸。</td></tr>
<tr><td>比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{2-7}</td><td>直立搪瓷尺</td><td colspan="2">在比降下斷面左岸。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">号數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度（公尺）</td><td colspan="3">覆測日期</td><td rowspan="2">覆測高度（公尺）</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td>B.M.99</td><td></td><td></td><td></td><td>94.565</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>係導淮委員会測設</td><td>廢黃河口</td><td>在葛溝鄉南門外陳二公夔龍墓碑座上。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

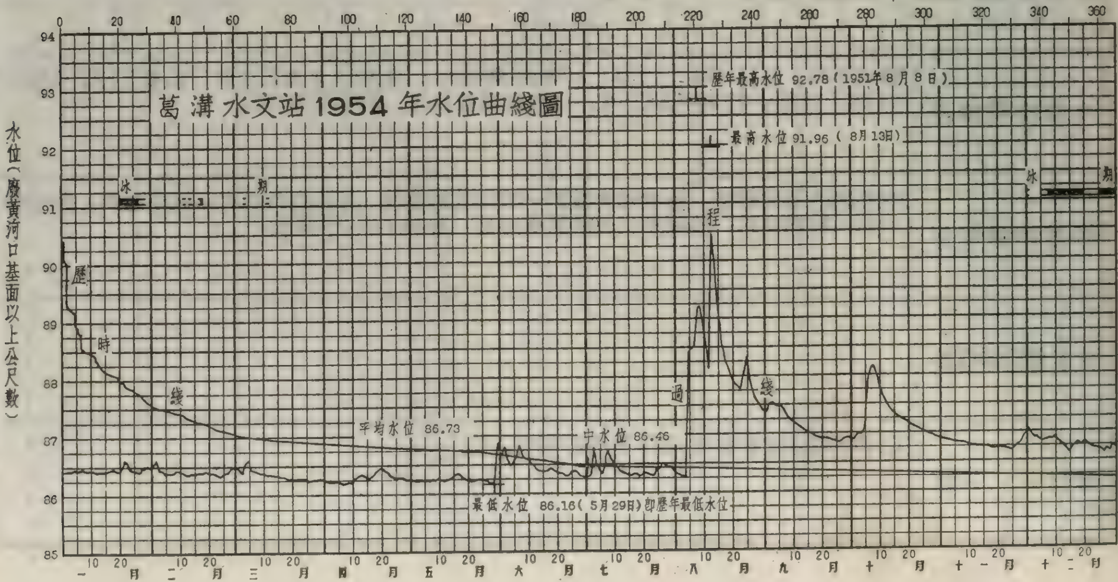
項目	說明
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，枯水期由臨沂一等站巡迴施測，每月約測二次，汛期未測。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於1953年校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系沂河
葛溝水文站1954年逐日平均水位表

山東省沂南縣葛溝村　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	86.41	86.52	86.48	86.24	86.23	86.69	86.28	86.31	87.38	86.88	86.88	87.02‖
2	86.42	86.61	86.46	86.22	86.22	86.79	86.30	86.29	87.51	86.93	86.87	86.95
3	86.44	86.44	86.43	86.22	86.22	86.58	86.79	86.27	87.54	86.98	86.86	86.88
4	86.45	86.43	86.56‖	86.21	86.22	86.49	86.48	86.28	87.48	86.99	86.85	86.88
5	86.44	86.37	86.60•	86.22	86.23	86.54	86.39	88.41	87.47	87.06	86.83	86.84
6	86.44	86.38	86.43	86.20	86.23	86.62	86.33	88.49	87.48	87.69	86.83	86.82‖
7	86.47	86.38	86.41	86.18	86.22	86.82	86.58	88.50	87.42	88.07	86.82	86.83
8	86.43	86.39	86.40	86.20	86.23	86.68	86.73	89.17	87.32	88.15	86.81	86.87
9	86.44	86.44	86.38	86.20	86.22	86.59	86.58	89.20	87.25	88.06	86.80	86.85
10	86.45	86.42	86.37	86.20	86.26	86.57	86.50	88.94	87.21	87.87	86.79	86.90
11	86.41	86.40	86.35	86.28	86.23	86.52	86.44	88.53	87.17	87.70	86.78	86.84
12	86.40	86.37‖	86.36		86.31	86.20	86.48	86.39	88.14	87.13	87.58	86.76	86.81
13	86.42	86.35	86.35	86.33	86.23	86.42	86.36	90.45	87.10	87.49	86.75	86.77
14	86.42	86.37‖	86.34	86.31	86.27	86.39	86.34	90.01	87.05	87.41	86.75	86.71
15	86.41	86.37	86.34	86.29	86.30	86.38	86.31	89.29	87.02	87.34	86.75	86.63
16	86.42	86.39	86.33	86.28	86.34	86.38	86.30	88.82	87.00	87.28	86.75	86.74
17	86.44	86.40‖	86.32	86.33	86.33	86.41	86.32	88.48	86.97	87.25	86.75	86.77
18	86.45	86.39	•	86.30	86.39	86.28	86.43	86.31	88.24	86.95	87.23	86.72	86.81
19	86.44	86.41	86.28	86.42	86.26	86.39	86.29	88.10	86.93	87.23	86.72	86.75
20	86.41	86.37	86.28	86.45	86.24	86.35	86.31	87.98	86.93	87.18	86.72	86.80
21	86.47	86.36	86.27	86.41	86.22	86.34	86.34	87.88	86.92	87.12	86.72	86.81‖
22	86.62	86.38	86.27	86.37	86.22	86.34	86.32	87.82	86.91	87.11	86.72	86.74
23	86.57	86.35	86.27	86.32	86.23	86.30	86.31	87.75	86.89	87.08	86.71	86.71
24	86.46	86.33	86.28	86.30	86.23	86.31	86.30	88.06	86.87	87.05	86.69	86.70
25	86.43	86.36	86.27	86.28	86.23	86.36	86.41	88.32	86.86	87.02	86.68	86.70
26	86.42	86.38	86.23	86.29	86.23	86.37	86.41	87.98	86.84	87.00	86.73	86.69
27	86.42	86.40	86.25	86.27	86.21	86.36	86.51	87.76	86.86	86.96	86.77	86.61
28	86.46	86.46	86.25	86.28	86.19	86.31	86.45	87.62	86.89	86.96	86.80	86.69
29	86.46‖•		86.26	86.24	86.18	86.29	86.44	87.54	86.92	86.94	86.91	86.65
30	86.50		86.27	86.25	86.67	86.28	86.44	87.46	86.90	86.93	86.97	86.74
31	86.49		86.26		86.88		86.37	87.40		86.91		86.76
平均	86.46	86.40	86.34	86.28	86.27	86.64	86.41	88.11	87.10	87.27	86.78	86.78
最高	86.68	86.63	86.72	86.46	86.99	86.86	87.08	91.96	87.56	88.17	86.99	87.03
日期	22	2	5	20	31	7	3	13	3	8	30	1
最低	86.40	86.28	86.19	86.18	86.16	86.28	86.26	86.26	86.84	86.88	86.68	86.59
日期	12	5	26	6	29	29	1	3	26	1	25	15

項目			
全年統計	最高水位 91.96 8月13日	最低水位 86.16 5月29日	水位較差 5.80
	平均水位 86.73	中水位 86.46	最高月平均水位 88.11 8月；最低月平均水位 86.27 5月
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 12月3日；封凍日期 1月21日	解凍日期 2月18日；全部融冰日期 3月13日	封凍天數 8天
	開始行凌日期 12月3日；終止行凌日期 3月6日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 92.78 1951年8月8日	最低水位 86.16 1954年5月29日	平均水位 86.74
附註	1.本站的冰期情況(去冬今春)記載不全。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰　|封凍　•行凌		



沂沭汶泗區沂河水系沂河
葛溝水文站1954年流量實測成果表

山東省沂南縣葛溝村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	10	11:30-13:35	流速儀	86.44		10.8	31.3	0.34	69.6	0.45	1.1		
2		20	10:50-11:30	"	36.41		11.3	28.8	0.39	69.6	0.41	1.1		
3	2	6	13:00-13:50	"	86.22		4.21	22.0	0.19	70.1	0.31	1.6		
4		20	14:35-15:00	"	86.36		8.30	26.9	0.31	74.6	0.36	1.8		
5	3	17	11:20-12:05	"	86.33		5.11	22.1	0.23	70.7	0.31	1.0		
6		19	13:50-14:26	"	86.27		5.06	19.9	0.25	71.6	0.28	1.0		
7		26	12:55-13:41	"	86.32		5.66	20.0	0.28	71.0	0.28	1.0		
8	4	10	13:05-13:53	"	86.21		3.50	16.6	0.22	67.3	0.25	1.1		
9		21	12:50-13:30	"	86.41		7.22	25.2	0.29	74.7	0.34	1.0		
10	5	9	9:37-10:08	"	86.22		3.93	12.0	0.33	46.6	0.26	0.88		
11		19	18:05-18:37	"	86.26		5.21	15.0	0.35	54.0	0.28	1.1		
12	10	11	10:17-11:45	"	87.59	87.59	93.2	247.3	0.38	197.0	1.26	0.88		
13	11	13	11:10-12:15	"	86.75	86.75	20.2	98.2	0.20	170.0	0.58	5.1		
14	12	18	13:10-14:40	"	86.80	86.80	24.9	92.6	0.27	101.0	0.92	1.5		
15		30	13:15-13:53	"	86.75	86.74	8.61	33.5	0.26	44.0	0.76	0.05		

全年統計	
最大實測流量 93.2 秒公方 10 月11日	最小實測流量 3.59 秒公方 4 月10日
實測測點最大流速 0.79 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 1 月20日

附註

1. 本站用廢黃河口零點。

沂沭汶泗區沂河水系沂河

臨沂水文站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導机關</td><td>治淮委員会</td><td>整編机關</td><td colspan="8">治淮委員会</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td>山东省臨沂縣埠前店村</td><td colspan="9">东經：118°23′　　北緯：35°03′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="10">10100平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="10">本站於1950年3月10日由山东省水利局設立爲二等水文站，同年6月改屬前淮河水利工程總局領導，1951年1月1日由前華东軍政委員会水利部改設爲一等水文站，1953年1月至1953年12月由中央人民政府水利部領導，1954年1月由治淮委員会領導，觀測迄今。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="10">水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情况</td><td colspan="10">本站流量段在西指揮莊与朱旺莊之間，比降上下斷面相距2610公尺。河段大致順直，河床寬淺，均爲細沙，無水草、亂石，略有冲淤，枯水時水流分散、迂迴，且有分流現象。上游約5公里处有漫水石橋一座，对水位流量關係無影响，大水時無漫溢現象，左岸爲黃土河岸，汛期略有坍塌。</td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="10">流速儀斷面（兼基本水尺斷面，比降下斷面及浮標斷面）在西朱旺莊西約160公尺，比降上斷面在指揮莊西北約200公尺。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">水尺說明</td><td>名称及号數</td><td>式樣及質料</td><td colspan="8">位置</td></tr>
<tr><td>基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P₂₋₁—P₂₋₂</td><td>直立搪瓷尺</td><td colspan="8">在流速儀斷面左岸。</td></tr>
<tr><td>比降上水尺 SU₂₋₁—SU₂₋₄</td><td>直立搪瓷尺</td><td colspan="8">在上比降斷面左岸。</td></tr>
</table>

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.90				65.632					僞江淮水利局接測	廢黃河口	在埠前店村前公路側節操碑东北角上。

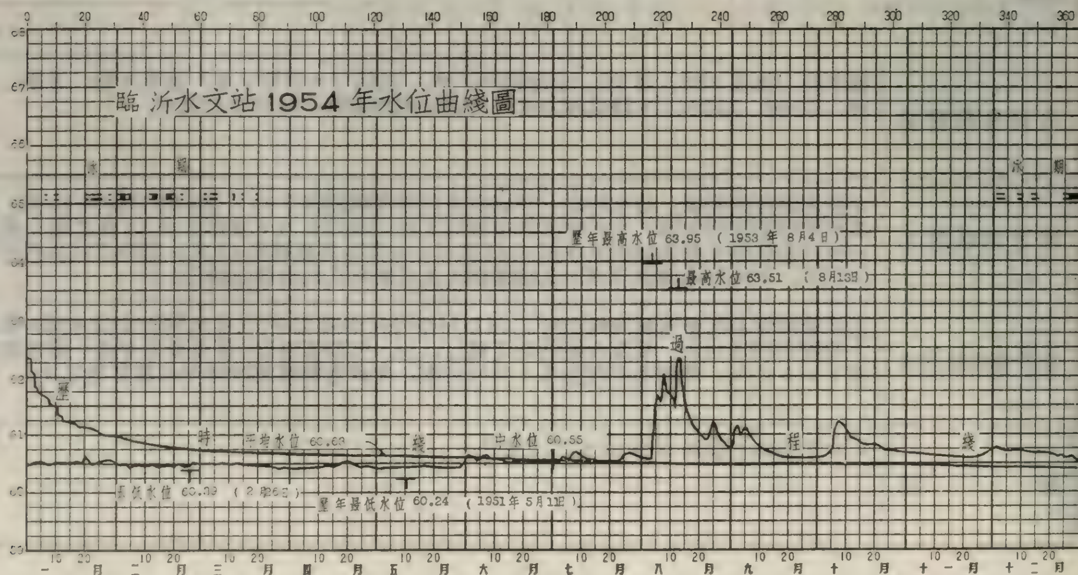
水位观測情形	枯水時，每日7時、12時、17時觀測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時觀測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，枯水時期，平均每月用流速儀約測5次，汛期每月約測20次，洪水漲落期間隨時加測，本年較大洪峯計有6次，均在8月5日至8月13日之間，最大一次流量相应水位低於洪峯水位0.11公尺，汛期中共測流量92次，其中二次係用浮標法施測，所用流速儀係南京水工儀器廠出品之旋杯式汛前經过校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，汛期平時每月約測15次（枯水期因水清未測）並視水情變化隨時加測，汲取水樣約在河寬¼，½，¾取樣三处，每处或取半深一點或取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點，含沙量計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系沂河
臨沂水文站1954年逐日平均水位表

山東省臨沂縣埠前店村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	60.48	60.49‖	60.48	60.41	60.41	60.64	60.50	60.57	60.76	60.59	60.66	60.76
2	60.49	60.47┃	60.50‖	60.42	60.41	60.60	60.52	60.56	61.10	60.59	60.66	60.77‖•
3	60.50	60.47┃	60.46	60.41	60.40	60.60	60.51	60.55	61.12	60.60	60.66	60.74‖•
4	60.52	60.47‖	60.50‖	60.42	60.41	60.54	60.62	60.55	60.99	60.63	60.65	60.71‖
5	60.51	60.43┃	60.51‖	60.42	60.41	60.55	60.57	61.32	61.11	60.66	60.65	60.69
6	60.51	60.44	60.50‖	60.41	60.41	60.56	60.55	61.69	61.11	60.78	60.65	60.68
7	60.51‖	60.45	60.50	60.40	60.41	60.64	60.64	61.54	60.98	61.13	60.65	60.69
8	60.49	60.47	60.51	60.41	60.41	60.65	60.69	62.05	60.91	61.20	60.64	60.68
9	60.50	60.47	60.49	60.41	60.42	60.61	60.71	61.73	60.85	61.20	60.64	60.74‖•
10	60.50‖	60.47	60.47	60.41	60.43	60.58	60.65	61.74	60.80	61.13	60.63	60.73‖•
11	60.51‖	60.45	60.47	60.44	60.42	60.57	60.60	61.64	60.76	61.04	60.62	60.68
12	60.50	60.45‖	60.48┃	60.45	60.42	60.55	60.56	61.45	60.74	60.96	60.61	60.69•
13	60.51	60.48┃	60.49	60.45	60.43	60.54	60.56	62.33	60.70	60.93	60.61	60.68
14	60.51	60.45┃	60.50	60.44	60.42	60.53	60.55	62.31	60.68	60.89	60.60	60.68‖
15	60.51	60.42	60.47┃	60.43	60.43	60.53	60.56	61.81	60.66	60.86	60.61	60.67‖
16	60.51	60.45	60.49	60.42	60.44	60.52	60.54	61.52	60.65	60.82	60.61	60.65
17	60.51	60.44	60.48	60.43	60.45	60.52	60.53	61.32	60.62	60.81	60.61	60.69
18	60.52	60.45┃	60.47	60.46	60.44	60.53	60.54	61.18	60.61	60.80	60.60	60.66
19	60.51	60.46┃	60.43	60.51	60.43	60.54	60.53	61.09	60.60	60.80	60.60	60.66
20	60.49	60.45‖•	60.45‖	60.52	60.42	60.53	60.55	61.03	60.60	60.80	60.60	60.65
21	60.63‖	60.45	60.45	60.52	60.42	60.52	60.54	60.98	60.59	60.79	60.59	60.65
22	60.55	60.48	60.45	60.49	60.42	60.51	60.54	60.94	60.59	60.77	60.59	60.62
23	60.48‖	60.46‖	60.45	60.47	60.42	60.52	60.53	60.91	60.59	60.76	60.58	60.60
24	60.50‖	60.44	60.44	60.45	60.41	60.53	60.54	60.94	60.58	60.74	60.56	60.62
25	60.51‖	60.45	60.44	60.43	60.41	60.54	60.62	61.22	60.58	60.72	60.58	60.60‖•
26	60.52‖	60.42	60.43	60.43	60.41	60.54	60.66	61.20	60.57	60.71	60.59	60.57‖•
27	60.54	60.50	60.40	60.44	60.42	60.53	60.66	61.00	60.58	60.70	60.63	60.59┃
28	60.55	60.49	60.41	60.44	60.41	60.51	60.69	60.89	60.59	60.69	60.64	60.58┃
29	60.55‖		60.43	60.41	60.41	60.50	60.65	60.84	60.59	60.69	60.68	60.60┃
30	60.55		60.44	60.43	60.41	60.49	60.62	60.79	60.59	60.69	60.73	60.53┃
31	60.52		60.43		60.50		60.59	60.77		60.68		60.55┃
平均	60.52	60.46	60.47	60.44	60.42	60.55	60.58	61.24	60.74	60.81	60.62	60.66
最高	60.66	60.51	60.57	60.52	60.51	60.67	60.74	63.51	61.35	61.22	60.74	60.77
日期	21	8	5	20	31	1	8	13	2	9	30	2
最低	60.46	60.39	60.39	60.39	60.40	60.49	60.49	60.55	60.57	60.58	60.56	60.52
日期	1	26	27	7	2	29	1	2	25	2	24	30

全年統計	最高水位 63.51 8月13日		最低水位 60.39 2月26日		水位較差 3.12	
	平均水位 60.63	中水位 60.55	最高月平均水位 61.24 8月		最低月平均水位 60.42 5月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 11月19日	封凍日期 12月23日	解凍日期 3月12日	全部融冰日期 3月20日	封凍天數 11天	
	開始行凌日期 12月3日	終止行凌日期 2月20日	最大冰凌 平方公尺	厚度 公尺	最大凌速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 63.95 1953年8月4日		最低水位 60.24 1951年5月11日		平均水位 60.67	
附註	1. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。					
符號	‖結冰　┃封凍　•行凌					



沂沭汶泗區沂河水系沂河
臨沂水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沂縣埠前店村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	5	10:50-11:37	流速儀	60.50		19.1	57.5	0.33	201.0	0.28	6.1	—	—
2		14	11:20-12:09	"	60.51		17.7	47.8	0.37	201.5	0.24	6.1	—	—
3		18	10:37-11:50	"	60.52		19.1	58.1	0.33	201.8	0.29	6.1	—	—
4		30	13:40-14:29	"	60.56		21.4	59.1	0.36	190.2	0.31	5.5	—	—
5		31	12:18-13:03	"	60.52		20.4	54.5	0.37	189.5	0.29	6.1	—	—
6	2	8	12:36-13:45	"	60.45		13.3	40.5	0.33	188.5	0.21	6.4	—	—
7		18	13:05-13:53	"	60.48		17.1	44.8	0.38	182.9	0.24	6.2	—	—
8		20	12:25-13:07	"	60.45		12.5	41.9	0.30	184.5	0.23	6.2	—	—
9		23	12:41-14:07	"	60.47		11.6	37.7	0.31	184.8	0.20	6.1	—	—
10		27	12:00-13:10	"	60.50		19.3	49.4	0.39	186.8	0.26	6.0	—	—
11	3	6	12:20-13:35	"	60.52		22.4	54.8	0.41	188.9	0.29	5.9	—	—
12		12	11:10-11:46	"	60.50		16.1	44.4	0.36	188.9	0.24	5.9	—	—
13		20	12:10-13:10	"	60.45		9.96	28.5	0.35	159.2	0.18	6.0	—	—
14		23	12:00-13:15	"	60.46		9.29	31.9	0.29	166.6	0.19	5.9	—	—
15		29	12:00-12:42	"	60.44		8.48	28.5	0.30	158.8	0.18	5.9	—	—
16	4	4	12:30-13:20	"	60.42		5.82	16.5	0.35	81.2	0.20	5.9	—	—
17		13	14:30-15:02	"	60.46		10.4	25.0	0.42	108.2	0.23	5.8	—	—
18		18	14:23-15:03	"	60.46		11.7	29.4	0.40	116.0	0.25	5.9	—	—
19		19	10:40-11:20	"	60.51		19.0	51.2	0.37	193.3	0.26	5.9	—	—
20		23	12:21-12:55	"	60.47		15.3	43.9	0.35	191.9	0.23	5.9	—	—
21	5	4	10:24-11:18	"	60.40		8.43	30.7	0.27	170.6	0.18	6.1	—	—
22		9	17:15-18:00	"	60.42		8.64	25.7	0.34	122.4	0.21	6.0	—	—
23		15	10:05-10:31	"	60.42		11.1	36.0	0.31	183.4	0.20	6.0	—	—
24		27	12:05-12:45	"	60.42		7.27	26.3	0.28	152.2	0.17	5.9	—	—
25		30	12:20-12:52	"	60.41		7.30	21.5	0.34	150.2	0.14	5.9	—	—
26		31	7:10- 9:40	"	60.51		26.1	55.6	0.47	203.0	0.27	5.9	—	—
27	6	1	7:54- 9:15	"	60.67	60.67	56.2	163	0.34	722.3	0.23	5.8	—	3.54
28		3	10:22-11:30	"	60.61	60.61	43.3	125	0.35	549.9	0.21	5.8	—	0.994
29		5	9:48-11:00	"	60.54	60.54	29.3	90.0	0.32	503.7	0.18	5.9	—	0.154
30		7	8:32-10:31	"	60.64	60.64	55.4	138	0.40	629.2	0.22	5.8	—	0.486
31		10	9:20-10:46	"	60.59	60.59	35.3	95.3	0.37	512.0	0.19	5.9	—	0.197
32		12	15:16-16:14	"	60.54	60.54	24.9	73.3	0.34	470.1	0.16	5.9	—	—
33		15	15:00-16:04	"	60.54		17.4	55.5	0.31	276.0	0.20	5.8	—	—
34		18	8:30-10:00	"	69.53		14.6	55.9	0.26	268.8	0.21	5.8	—	—
35		20	8:10- 9:32	"	60.53		14.7	59.3	0.25	271.4	0.22	5.8	—	—
36		23	10:45-11:45	"	60.52		13.1	45.3	0.29	264.3	0.17	5.8	—	—
37		25	8:15- 9:20	"	60.54		23.2	62.3	0.37	279.7	0.22	5.9	—	—
38		28	8:51- 9:34	"	50.51		20.7	56.6	0.37	270.8	0.21	6.0	—	—
39		30	9:14-10:40	"	60.49		12.2	38.3	0.32	239.8	0.16	5.8	—	—
40	7	3	8:35- 9:35	"	60.50		11.9	38.4	0.31	236.5	0.16	5.9	—	—
41		4	10:55-12:11	"	60.65	60.65	47.8	133	0.36	575.1	0.23	5.9	—	1.70
42		5	9:00-10:34	"	60.57	60.57	30.8	09.3	0.34	475.2	0.19	6.1	—	0.40
43		8	9:31-11:35	"	60.66	60.66	45.3	122	0.37	550.1	0.22	5.0	—	0.31
44		9	9:00-11:05	"	60.70	60.70	59.0	150	0.39	663.2	0.23	5.9	—	0.76
45		10	9:15-11:35	"	60.66	60.66	43.7	118	0.37	581.3	0.20	5.9	—	0.49
46		13	9:06-11:22	"	60.56	60.56	21.2	67.8	0.31	462.6	0.15	6.2	—	0.11
47		15	9:06-10:30	"	60.57	60.57	21.2	61.0	0.35	299.4	0.20	5.8	—	0.10
48		18	9:03-11:04	"	60.54	60.54	17.4	60.0	0.29	365.0	0.16	6.1	—	0.07
49		20	9:20-10:50	"	60.57	60.57	20.9	61.8	0.34	388.5	0.16	6.0	—	0.07
50		25	9:40-10:39	"	60.53	60.53	15.5	51.3	0.30	343.1	0.15	6.0	—	
51		25	9:12-10:40	"	60.65	60.65	52.4	139	0.38	548.3	0.25	6.0	—	0.83
52		26	15:05-17:00	"	60.68	60.68	52.2	133	0.39	555.2	0.24	6.0	—	0.09
53		28	8:55-10:25	"	60.69	60.69	54.6	149	0.37	668.9	0.22	5.9	—	0.10
54		30	9:10-10:38	"	60.62	60.62	39.8	111	0.36	520.4	0.21	5.9	—	0.08
55	8	3	9:50-10:58	"	60.55	60.55	16.2	52.0	0.31	405.7	0.13	5.9	0.027	—
56		5	9:10-10:28	"	60.60	60.60	26.6	78.4	0.34	491.4	0.16	6.2	0.033	0.00
57		5	11:49-13:42	"	61.46	61.46	54.1	777	0.70	1120.5	0.69	6.4	0.041	4.95
58		5	13:50-15:40	"	61.92	61.92	1000	1240	0.81	1123.0	1.10	6.2	0.040	6.89
59		5	17:01-19:10	"	62.19	62.19	1480	1570	0.94	1164.6	1.35	6.0	0.035	6.96
60		5	19:40-22:00	"	62.19	62.19	1450	1640	0.88	1164.6	1.41	5.8	0.035	7.30

沂沭汶泗區沂河水系沂河

臨沂水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沂縣埠前店村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	6	5:32- 8:44	流速儀	61.76	61.76	890	1140	0.78	1160.6	0.98	6.2	0.036	6.67
62		6	13:15-15:20	"	61.65	61.65	794	990	0.80	1139.6	0.87	6.0	0.032	——
63		6	18:00-19:17	"	61.56	61.56	616	904	0.68	1121.4	0.81	6.0	0.036	——
64		7	10:31-12:15	"	61.23	61.23	313	508	0.62	968.0	0.52	5.9	0.034	2.19
65		7	14:18-15:36	"	61.66	61.66	893	1060	0.84	1155.3	0.92	6.7	0.037	3.16
66		7	15:57-18:15	"	61.94	61.94	1140	1380	0.83	1155.8	1.19	6.1	0.036	5.32
67		7	21:55-23:41	"	61.98	61.89	996	1170	0.85	1141.0	1.02	6.0	0.036	——
68		8	7:07- 8:38	"	62.25	62.25	1660	1640	1.01	1164.4	1.41	6.0	0.034	——
69		8	8:55-10:30	"	62.23	62.23	1670	1710	0.98	1164.5	1.47	5.9	0.032	——
70		8	13:58-15:52	"	62.01	62.01	1230	1380	0.89	1157.4	1.19	6.0	0.033	3.68
71		8	20:05-21:38	"	62.10	62.10	1360	1470	0.92	1158.6	1.27	6.0	0.034	3.56
72		8	21:50-23:09	"	62.10	62.10	1460	1480	0.99	1158.7	1.28	5.9	0.032	4.53
73		9	7:29- 9:10	"	61.70	61.70	887	1100	0.81	1135.2	0.97	6.0	0.031	4.67
74		9	19:39-21:43	"	61.75	61.75	902	1170	0.77	1150.0	1.02	6.1	0.035	3.66
75		9	22:51-00:27	"	61.82	61.82	983	1190	0.83	1150.1	1.03	6.1	0.035	4.23
76		10	10:28-12:17	"	61.68	61.68	829	1040	0.80	1136.3	0.92	6.0	0.032	4.37
77		10	18:36-20:05	"	61.75	61.75	912	1120	0.81	1145.5	0.98	6.0	0.032	3.66
78		11	15:55-17:56	"	61.57	61.57	717	976	0.73	1131.6	0.86	6.0	0.029	1.82
79		12	16:12-17:44	"	61.40	61.40	484	715	0.68	1099.0	0.65	5.9	0.029	0.89
80		13	11:27-15:25	"	63.36	63.36	4450+	3070+	1.45+	1186.2+	2.59+	5.4	0.031	7.53
81		13	16:46-18:55	浮標	63.40	63.40	4620	(3090)	1.50	1179.3	2.62	5.6	0.030	——
82		13	20:55-21:40	"	63.00	63.00	4160	(2640)	1.58	1176.5	2.24	5.7	0.026	——
83		14	12:35-15:00	流速儀	62.27	62.27	1740	1730	1.00	1164.7	1.48	5.9	0.032	4.59
84		15	11:55-13:38	"	61.75	61.75	930	1100	0.84	1140.9	0.96	6.1	0.034	1.51
85		16	9:70-10:50	"	61.53	61.53	616	839	0.73	1113.7	0.75	6.0	0.031	1.08
86		17	9:00-10:35	"	61.34	61.34	444	645	0.69	1079.7	0.60	5.9	0.027	0.37
87		18	8:52-10:23	"	61.19	61.19	313	543	0.58	1069.5	0.51	5.8	0.025	0.22
88		19	10:33-12:29	"	61.08	61.08	269	462	0.58	906.2	0.51	5.9	0.020	0.22
89		20	9:07-10:23	"	61.03	61.03	206	389	0.53	777.6	0.50	5.8	0.021	0.06
90		21	9:10-10:15	"	60.98	60.98	197	391	0.50	775.3	0.50	5.9	0.019	0.03
91		23	9:22-10:45	"	60.92	60.92	169	354	0.48	764.4	0.46	5.9	0.018	0.01
92		24	19:24-20:47	"	60.98	60.98	163	376	0.43	775.2	0.48	5.8	0.022	——
93		25	5:24- 6:36	"	61.19	61.19	324	530	0.61	1044.8	0.51	5.9	0.024	0.29
94		25	7:28- 8:50	"	61.24	61.24	330	568	0.58	1060.4	0.54	5.9	0.027	0.45
95		25	14:12-15:20	"	61.32	61.23	450	660	0.68	1078.2	0.61	5.9	0.025	1.39
96		26	15:55-17:18	"	61.16	61.16	327	517	0.63	997.8	0.52	5.8	0.021	0.85
97		27	9:58-11:05	"	60.99	60.99	230	425	0.54	782.2	0.54	5.9	0.017	0.32
98		29	9:25-10:37	"	60.84	60.84	139	336	0.41	763.2	0.44	5.9	0.015	0.04
99		30	9:32-10:22	"	60.79	60.79	130	314	0.41	762.4	0.41	6.0	0.013	——
100	9	2	9:37-10:50	"	61.11	61.11	275	472	0.58	1012.7	0.47	6.1	0.032	1.88
101		2	11:15-12:26	"	61.19	61.19	287	501	0.57	1029.2	0.49	6.0	0.034	3.32
102		2	14:57-17:13	"	61.32	61.32	407	622	0.65	1080.3	0.58	6.0	0.035	4.24
103		2	17:44-18:57	"	61.35	61.35	437	674	0.65	1080.3	0.62	5.9	0.034	4.28
104		3	15:15-16:24	"	61.04	61.04	210	392	0.54	835.2	0.47	5.8	0.027	1.20
105		4	14:50-15:58	"	60.97	60.97	176	348	0.50	775.3	0.45	5.9	0.026	0.26
106		5	9:17-10:44	"	61.09	61.09	261	466	0.56	878.1	0.53	5.9	0.026	0.43
107		6	5:37- 7:08	"	61.15	61.15	281	534	0.53	1003.7	0.53	5.8	0.029	0.71
108		6	7:06- 8:15	"	61.14	61.14	294	542	0.54	1004.4	0.54	5.8	0.027	0.64
109		7	9:16-10:25	"	60.98	60.98	192	373	0.51	781.7	0.48	5.9	0.024	——
110		9	9:19-10:41	"	60.85	60.85	126	294	0.43	768.6	0.38	5.9	0.023	——
111		10	15:50-17:15	"	60.79	60.79	111	254	0.44	742.2	0.34	6.0	0.020	——
112		12	12:00-12:56	"	60.73	60.73	77.8	182	0.43	665.9	0.27	6.0	0.022	——
113		15	15:00-16:16	"	60.66	60.66	62.7	156	0.40	611.9	0.25	6.0	0.018	——
114		18	15:20-16:18	"	60.61	60.61	50.7	138	0.37	584.0	0.24	6.1	0.020	——
115		20	15:17-16:18	"	60.60	60.60	40.8	120	0.34	543.1	0.22	6.2	0.024	——
116		23	15:25-16:25	"	60.59	60.59	39.9	120	0.33	571.5	0.21	6.2	0.024	——
117		26	15:26-16:50	"	60.57	60.57	39.8	110	0.36	555.0	0.20	6.2	0.022	——
118		30	15:00-15:52	"	60.59	60.59	45.6	128	0.36	575.5	0.22	6.2	0.022	——
119	10	8	10:15-12:06	"	61.20	61.20	339	534	0.63	1031.2	0.52	5.8	0.030	0.44
120		9	10:22-12:23	"	61.22	61.22	316	497	0.64	1048.0	0.47	5.8	0.031	0.34

沂沭汶泗區沂河水系沂河
臨沂水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沂縣埠前店村

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
121	10	11	13:46-14:53	流速儀	61.03	61.03	228	359	0.64	781.1	0.46	5.8	0.025	——
122		13	14:20-15:48	〃	60.92	60.92	160	293	0.54	775.9	0.37	5.9	0.024	——
123		16	13:35-14:53	〃	60.82	60.82	126	289	0.44	774.4	0.37	5.9	0.018	——
124		20	13:57-14:57	〃	60.80	60.80	94.5	215	0.44	754.1	0.28	5.8	0.023	——
125		24	14:24-15:44	〃	60.73	60.73	72.3	156	0.46	667.7	0.23	5.5	0.017	——
126		31	13:35-14:55	〃	60.69	60.69	52.3	133	0.39	600.4	0.22	5.9	0.025	——
127	11	5	14:00-14:57	〃	60.65	60.65	39.7	103	0.38	527.0	0.20	6.0	——	——
128		11	13:45-14:47	〃	60.62	60.62	52.8	135	0.39	635.8	0.21	6.0	——	——
129		17	14:49-15:47	〃	60.60	60.60	32.1	75.1	0.43	509.8	0.15	6.1	——	——
130		21	14:47-15:57	〃	60.59	60.59	33.0	92.8	0.36	556.0	0.17	6.2	——	——
131		27	14:13-15:30	〃	60.63		41.8	88.4	0.47	188.0	0.47	6.0	——	——
132	12	9	14:10-16:10	〃	60.75		75.3	161	0.47	421.5	0.38	6.0	——	——
133		22	13:58-14:35	〃	60.62		61.2	97.9	0.62	174.0	0.56	6.0	——	——
134		24	12:20-13:04	〃	60.62		35.9	78.7	0.46	175.0	0.45	6.2	——	——
135		26	14:15-14:50	〃	60.59		30.9	70.9	0.44	147.0	0.48	6.7	——	——

全年統計	
最大實測流量 4620 秒公方 8 月13日	最小實測流量 5.82 秒公方 4 月 4日
實測測點最大流速 2.15 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6水深 日期 8 月13日

附註

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

2.本站採用廢黃河口基面。

3.+改正數值

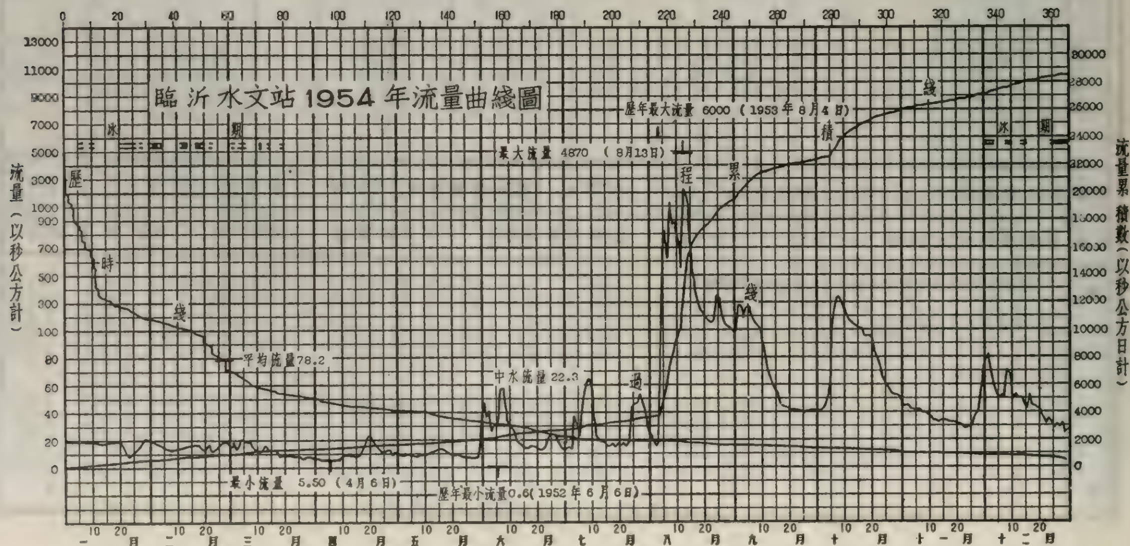
沂沭汶泗區沂河水系沂河

臨沂水文站1954年逐日平均流量表

山東省臨沂縣埠前店村　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.1	19.4‖	15.8	6.00	9.55	46.6	13.4	22.3	88.7	41.7	44.6	78.6
2	19.1	18.5	18.8‖	6.35	9.55	37.1	14.5	18.8	281	41.7	44.6	82.7‖•
3	19.1	17.6	13.4	5.70	8.75	40.2	13.4	15.8	272	43.4	44.6	70.5•
4	19.1	16.7	18.8‖	6.00	9.55	26.3	37.1	18.8	194	49.5	42.1	59.7
5	19.1	15.8	20.5‖	6.00	9.55	31.4	31.4	686	264	56.8	42.1	53.2
6	18.9	15.0	18.8‖	5.70	8.75	31.4	22.3	829	264	102	42.1	50.1
7	18.8‖	14.0	18.8	5.70	8.75	57.0	43.4	685	189	278	42.1	53.2
8	18.6	13.3	18.8	6.00	8.05	57.0	57.0	1350	154	327	39.9	50.1
9	18.5	13.7	15.8	6.35	8.75	43.4	64.2	869	127	327	39.9	70.5‖•
10	18.3‖	14.0	13.4	6.35	9.55	31.4	60.6	882	105	278	37.7	66.8‖•
11	18.1‖	14.4	12.3	8.75	9.55	28.7	37.1	754	88.7	222	35.8	50.1
12	18.0	14.8	13.4	9.55	10.4	26.3	22.3	540	81.5	178	34.0	53.2•
13	17.9	15.2	14.5	9.55	11.3	20.5	20.5	2330	68.1	161	34.0	50.1
14	17.7	15.6	15.8	8.75	11.3	17.3	18.8	1860	62.3	141	32.3	50.1‖
15	18.0	16.0	12.3‖	8.05	12.3	15.8	18.8	990	56.8	126	34.0	47.2
16	18.4	16.4	13.4	8.05	13.4	14.5	15.8	620	54.2	106	34.0	42.1
17	18.7	16.7	12.3	8.75	13.4	13.4	15.8	418	47.3	101	34.0	53.2
18	19.1	17.1	11.3	11.3	12.3	14.5	17.3	316	45.2	96.0	32.3	44.6
19	19.1	15.0	8.05	18.8	10.4	15.8	14.5	254	43.4	96.0	32.3	44.6
20	19.1	12.5•	9.55‖	22.3	9.55	14.5	17.3	221	43.4	96.0	32.3	42.1
21	19.1‖	14.0	9.55	22.3	9.55	13.4	15.8	194	41.7	91.5	30.9	42.1
22	15.0	16.6	8.75	18.8	8.75	12.3	17.3	175	41.7	82.7	30.9	35.8
23	11.8	11.6‖	8.75	15.8	8.75	13.4	15.8	161	41.7	78.6	29.5	32.3
24	8.60	13.2	8.05	13.4	7.40	17.3	18.8	175	40.1	70.5	27.6	35.8
25	10.6	15.4	8.05	11.3	7.40	22.3	43.4	350	40.1	63.2	29.5	32.3‖•
26	13.0‖	17.4	8.05	11.3	6.85	24.2	46.6	330	38.7	59.7	30.9	28.4‖•
27	15.0	19.3	6.35	12.3	7.40	22.3	46.6	204	40.1	56.3	37.7	30.9
28	17.2	19.3	6.85	12.3	6.85	20.5	53.5	152	41.7	53.2	39.9	29.5
29	19.4‖		8.05	9.55	7.40	15.8	46.6	130	41.7	53.2	50.1	32.3
30	21.4		8.05	11.3	7.40	12.3	40.2	108	41.7	53.2	66.8	25.6
31	20.4		7.40		24.2		28.7	99.2		50.1		26.8
總數	544.20	438.50	383.70	312.35	306.65	756.90	928.80	15757.90	2938.80	3580.30	1128.50	1464.50
平均	17.6	15.7	12.4	10.4	9.89	25.2	30.0	508	98.0	115	37.6	47.2
最大	21.4	19.4	34.2	22.3	24.2	60.6	76.5	4870	445	341	70.5	82.7
日期	30	1	5	20	31	9	8	13	2	9	30	2
最小	8.60	11.6	6.00	5.50	6.85	12.3	12.3	15.8	38.7	40.1	27.6	25.6
日期	24	23	27	6	26	21	1	3	25	2	24	30

項目	內容
全年統計	最大流量 4870　8月13日；最小流量 5.50　4月6日；流量比率 885
	平均流量 78.2；中水流量 22.3；最大月平均流量 508　8月；最小月平均流量 9.89　5月
	年逕流量 24.66×10⁸ 公方；單位集水面積平均流量 7.74 秒公升/平方公里；年逕流深度 244.2 公厘
歷年統計	最大流量 6000　1953年8月4日；最小流量 (0.6)　(1952年6月6日)；平均流量 101.5
附註	1. 本表根據水位～流量關係推求3月至8月在水位60.73公尺以下用水位改正，1月2月用流量過程綫推求。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。
符號	( ) 不全統計　‖結冰　|封凍　•行凌



沂沭汶泗區沂河水系沂河
臨沂水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省臨沂縣埠前店村　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0‖	0	0	0	3.54	0	0.03⊕	0	0	0	0
2	0	0|	0‖	0	0	2.27⊕	0	0	2.12	0	0	0‖•
3	0	0|	0	0	0	0.99	0	0	0.96	0	0	0‖•
4	0	0|	0‖	0	0	0.57⊕	1.70	0	0.32	0.09⊕	0	0‖
5	0	0|	0‖	0	0	0.15	0.40	3.55	0.43	0.18⊕	0	0
6	0	0	0‖	0	0	0.32⊕	0.37⊕	6.08	0.68	0.26⊕	0	0
7	0‖	0	0	0	0	0.49	0.34⊕	3.60	0.34⊕	0.35⊕	0	0
8	0	0	0	0	0	0.49⊕	0.31	4.42	0	0.44	0	0
9	0	0	0	0	0	0.34⊕	0.76	3.99	0	0.34	0	0‖•
10	0‖	0	0	0	0	0.20	0.49	4.01	0	0.31⊕	0	0‖•
11	0‖	0	0	0	0	0.10⊕	0.36⊕	2.54	0	0.27⊕	0	0
12	0	0|	0|	0	0	0	0.24⊕	1.19	0	0.24⊕	0	0•
13	0	0|	0	0	0	0	0.11	4.44	0	0.20⊕	0	0
14	0	0|	0	0	0	0	0.10⊕	4.72	0	0.17⊕	0	0‖
15	0	0	0‖	0	0	0	0.10	1.91	0	0.14	0	0‖
16	0	0	0	0	0	0	0.09⊕	0.74	0	0.10⊕	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0.08⊕	0.34	0	0.07⊕	0	0
18	0	0|	0	0	0	0	0.07	0.24	0	0.03	0	0
19	0	0|	0	0	0	0	0.07⊕	0.22	0	0	0	0
20	0	0‖•	0‖	0	0	0	0.07	0.06	0	0	0	0
21	0‖	0	0	0	0	0	0.05⊕	0.03	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0.02⊕	0.02⊕	0	0	0	0
23	0|	0‖	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
24	0|	0	0	0	0	0	0.42⊕	0	0	0	0	0
25	0|	0	0	0	0	0	0.83	0.88	0	0	0	0‖•
26	0‖	0	0	0	0	0	0.09	1.04	0	0	0	0‖•
27	0	0	0	0	0	0	0.10⊕	0.32	0	0	0	0|
28	0	0	0	0	0	0	0.10	0.08	0	0	0	0|
29	0‖		0	0	0	0	0.09⊕	0.04	0	0	0	0|
30	0		0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0|
31	0		0		1.77⊕		0.05⊕	0		0		0|
月平均 流量					8.85	23.7	29.2	50.9	97.7	116		
月平均 輸沙率	0	0	0	0	1.38	13.3	9.49	1860	51.7	21.9	0	0
月平均 含沙量	0	0	0	0	0.156	0.561	0.325	3.65	0.529	0.189	0	0
最大	0	0	0	0	1.77	3.54	1.70	7.98	4.28	0.44	0	0
日期	1	1	1	1	31	1	4	13	2	8	1	1

全年統計	平均流量 77.9 秒公方　平均輸沙率 166 秒公斤　平均含沙量 2.13 公方公斤＝ 21.3 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 7.98 公方公斤＝ 79.8 重量比萬分率　實測最大測點含沙量 8.37 公方公斤＝ 83.7 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 3.65 公方公斤＝ 36.5 重量比萬分率 8月　最小月平均含沙量 0 公方公斤＝ 0 重量比萬分率 1月
歷年統計	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率　實測斷面平均最大含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
附註	1.6月7月10月日平均含沙量均因水位平穩，含沙變化不大，用實測含沙量作爲日平均，未測之日用直綫插補推求。 2.8月9月關日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用連時序法）推求之。
符號	⊕插補數值　‖結冰　|封凍　•行凌

臨沂水文站1954年含沙量曲綫圖

含沙量（以公方公斤計）

最大含沙量 7.98（8月13日）

平均含沙量 2.13

冰　期　歷　時　過　程　綫

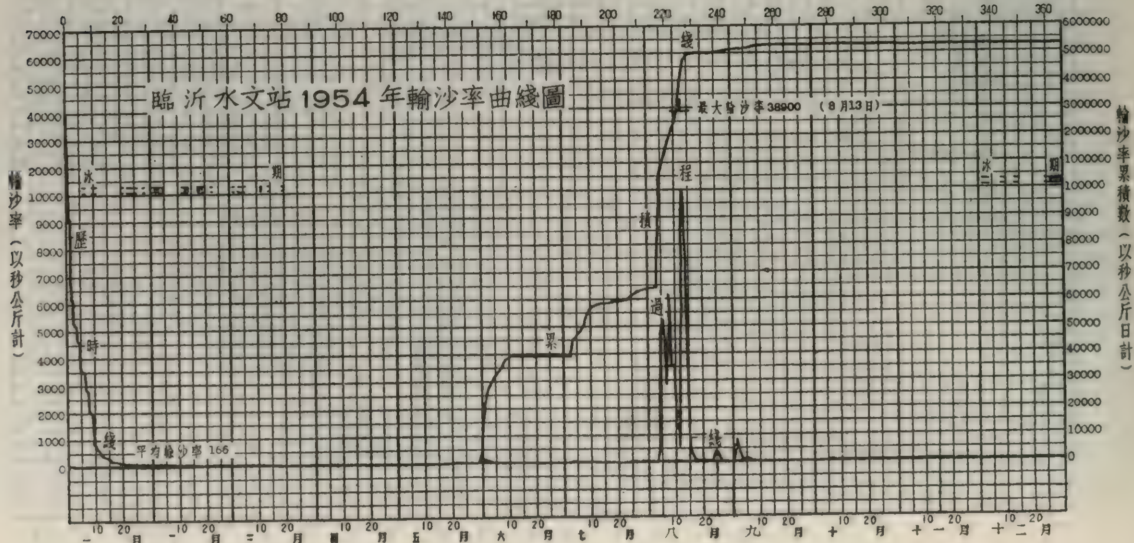
一月　二月　三月　四月　五月　六月　七月　八月　九月　十月　十一月　十二月

沂沭汶泗區沂河水系沂河
臨沂水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省臨沂縣埠前店村　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0‖	0	0	0	165	0	0.67⊕	0	0	0	0
2	0	0	0‖	0	0	84.2⊕	0	0	831	0	0	0‖•
3	0	0	0	0	0	39.8	0	0	301	0	0	0•
4	0	0	0‖	0	0	15.0⊕	63.0	0	62.0	4.46⊕	0	0
5	0	0	0	0	0	4.71	12.6	4670	114	10.2⊕	0	0
6	0	0	0‖	0	0	10.1⊕	8.25⊕	5210	180	26.50⊕	0	0
7	0|	0	0	0	0	27.9	14.8⊕	2840	64.3⊕	97.5⊕	0	0
8	0	0	0	0	0	27.9	17.7	6180	0	144	0	0
9	0	0	0	0	0	14.8⊕	48.8	3580	0	112	0	0‖•
10	0‖	0	0	0	0	6.28	29.7	3560	0	86.2⊕	0	0‖•
11	0‖	0	0	0	0	2.87⊕	13.7	1980	0	59.9⊕	0	0
12	0	0	0|	0	0	0	5.35⊕	661	0	42.7⊕	0	0•
13	0	0	0	0	0	0	2.26	16300	0	32.2⊕	0	0
14	0	0	0	0	0	0	1.88⊕	9190	0	24.0⊕	0	0‖
15	0	0	0‖	0	0	0	1.88	2050	0	17.6⊕	0	0‖
16	0	0	0	0	0	0	1.42⊕	475	0	10.6⊕	0	0
17	0	0	0	0	0	0	1.26⊕	146	0	7.07⊕	0	0
18	0	0	0	0	0	0	1.21	76.1	0	2.88⊕	0	0
19	0	0	0	0	0	0	1.03⊕	55.9	0	0	0	0
20	0	0	0‖	0	0	0	1.21	13.3	0	0	0	0
21	0‖	0	0	0	0	0	0.79⊕	5.82	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0.35⊕	3.48	0	0	0	0
23	0	0‖	0	0	0	0	0	1.61	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	7.90⊕	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	36.1	354	0	0	0	0‖•
26	0‖	0	0	0	0	0	4.20	355	0	0	0	0•
27	0	0	0	0	0	0	4.66⊕	68.0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	5.35	12.4	0	0	0	0
29	0‖		0	0	0	0	4.18⊕	5.20	0	0	0	0
30	0		0	0	0	0	3.22⊕	0	0	0	0	0
31	0		0		42.8⊕		1.44⊕	0		0		0
總數	0	0	0	0	42.8	398.56	294.24	57793.48	1552.3	677.81	0	0
平均	0	0	0	0	1.38	13.3	9.49	1860	51.7	21.9	0	0
最大	0	0	0	0	42.8	165	63.0	16300	831	144	0	0
日期	1	1	1	1	31	1	4	13	2	8	1	1

全年統計	最大日平均輸沙率 16300　8月13日	平均輸沙率 166	年輸沙量 525X10⁴ 公噸
	最大月平均輸沙率 1860　8月	最小月平均輸沙率 0　1月	實測斷面最大輸沙率 38900
歷年統計	最大日平均輸沙率 —— 年 —月— 日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年	最小年輸沙量 —— 公噸 —— 年	
附註			
符號	⊕插補數値　‖結冰　|封凍　•行凌		



沂沭汶泗區沂河水系沂河

臨沂水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沂縣埠前店村

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	5	10:00	60.60	34.5	0.16	
		11:00	60.66	54.4	0.32	7.4
		12:00	61.26	372	3.84	6.7
		13:00	61.52	614	5.30	6.4
		14:00	61.69	818	6.24	6.5
		15:00	61.95	1180	6.88	6.2
		16:00	62.07	1370	6.94	6.2
		17:00	62.10	1530	7.04	6.1
		17:30	62.17	1550	7.07	6.1
		18:45	62.17	1550	7.07	
		19:00	62.22	1650	7.28	5.9
		20:15	62.22	1650	7.28	
		21:00	62.20	1610	7.30	5.9
		22:00	62.17	1550	7.30	5.9
		23:00	62.14	1500	7.30	5.9
		24:00	62.05	1340	7.30	6.0
	6	1:00	62.02	1290	7.30	6.0
		2:00	61.95	1180	7.20	6.1
		3:00	61.91	1120	7.16	6.1
		4:00	61.84	1020	7.00	6.3
		5:00	61.84	1020	7.00	6.1
		6:00	61.79	947	6.80	6.2
		7:00	61.77	921	6.72	6.2
		8:00	61.69	818	6.28	6.4
		9:00	61.68	806	6.24	6.3
		12:00	61.68	806	6.24	6.1
		21:00	61.50	590	4.90	
		22:00	61.46	550	4.56	
		24:00	61.43	520	4.26	
	7	2:00	61.36	452	3.60	
		10:00	61.23	351	2.30	
		12:00	61.23	351	2.20	5.9
		13:00	61.25	365	2.20	6.0
		14:00	61.38	472	2.30	6.9
		15:00	61.69	818	3.30	6.7
		16:00	61.88	1070	4.95	6.3
		16:30	61.94	1160	5.32	
		18:15	61.94	1160	5.32	
		18:30	61.97	1210	5.42	
		19:00	61.97	1210	5.42	6.1
		19:15	61.99	1240	5.44	
		20:00	61.99	1240	5.44	6.1
		21:00	61.96	1200	5.12	5.9
		23:00	61.88	1070	4.04	6.0
		24:00	61.85	1030	3.60	6.0
	8	1:00	61.81	974	2.85	6.1
		3:00	61.81	974	2.80	6.5
		4:00	61.90	1100	3.50	6.5
		5:00	62.08	1390	4.90	6.4
		6:00	62.20	1610	5.58	6.2
		7:00	62.25	1710	5.83	6.1
		7:30	62.26	1730	5.84	6.0
		8:00	62.25	1710	5.83	6.0
		9:00	62.25	1710	5.83	5.9
		10:00	62.23	1670	5.70	5.9
		11:00	62.17	1550	5.40	6.0
		12:00	62.12	1460	5.16	6.0
		13:00	62.08	1390	4.90	5.9
		14:00	62.05	1340	4.70	5.9
		15:00	61.98	1230	4.20	6.1
		15:30	61.98	1230	4.20	
		16:00	61.97	1210	4.10	6.1
		17:00	61.95	1180	3.96	6.2
		18:00	61.95	1180	3.96	6.3
		19:00	62.00	1260	3.70	6.3
		20:00	62.07	1370	3.58	6.1
		20:30	62.10	1420	3.58	
		22:30	62.10	1420	4.50	
		23:00	62.09	1400	4.56	5.9
		24:00	62.05	1340	4.60	5.9
	9	1:00	62.01	1280	4.60	6.0
		2:00	61.98	1230	4.62	5.9
		4:00	61.88	1070	4.66	6.0
		6:00	61.80	960	4.68	6.0
		7:00	61.75	895	4.68	6.0
		8:00	61.72	856	4.68	6.0
		9:00	61.67	794	4.32	6.0
		10:00	61.65	770	4.14	6.0
		12:00	61.61	722	3.80	6.0
		14:00	61.56	662	3.30	6.1
		15:00	61.55	650	3.20	6.1
		17:00	61.55	650	3.20	
8	9	18:00	61.58	686	3.26	6.3
		19:00	61.64	758	3.40	6.3
		20:00	61.68	806	3.46	6.4
		21:00	61.75	895	3.66	6.2
		22:00	61.78	934	3.72	6.1
		24:00	61.83	1000	4.20	6.1
	10	1:00	61.83	1000	4.20	6.1
		1:30	61.84	1020	4.40	
		4:00	61.84	1020	4.40	
		5:00	61.80	960	4.40	
		6:00	61.78	934	4.40	6.4
		7:00	61.77	921	4.40	
		8:00	61.75	895	4.40	
		9:00	61.74	882	4.40	6.0
		10:00	61.70	830	4.36	
		11:00	61.68	806	4.36	
		12:00	61.67	794	4.30	6.1
		13:00	61.65	770	4.00	
		15:00	61.66	782	3.56	6.0
		17:00	61.67	794	3.56	
		18:00	61.71	843	3.60	6.2
		19:00	61.75	895	3.66	
		22:00	61.75	895	3.66	
	11	1:00	61.72	856	3.30	
		6:00	61.72	856	3.30	6.0
		7:00	61.70	830	3.04	
		15:00	61.62	734	2.30	5.9
		24:00	61.49	580	1.40	
	12	1:00	61.49	580	1.40	
		3:00	61.53	626	1.64	
		5:00	61.53	626	1.64	
		8:00	61.48	570	1.35	
		10:00	61.47	560	1.32	
		16:00	61.40	490	0.92	
		18:00	61.40	490	0.92	5.9
	13	10:00	61.28	386	0.56	6.1
		10:50	61.98	1230	3.12	
		10:55	62.13	1480	4.10	
		11:00	62.27	1750	5.20	7.4
		12:00	63.02	3550	7.78	6.0
		13:00	63.16	3920	7.86	6.1
		14:00	63.35	4440	7.94	5.8
		15:00	63.47	4760	7.97	5.8
		16:00	63.51	4870	7.98	5.6
		16:20	63.51	4870	7.98	
		17:00	63.48	4790	7.93	5.6
		18:00	63.39	4540	7.76	5.6
		19:00	63.26	4190	7.68	5.6
		20:00	63.12	3810	7.50	5.7
		21:00	62.96	3400	7.18	5.8
		22:00	62.85	3120	6.92	5.7
		23:00	62.76	2920	6.70	5.8
		24:00	62.69	2720	6.48	5.6
	14	1:00	62.63	2570	6.26	
		2:00	62.59	2480	6.12	
		5:00	62.50	2260	5.76	
		6:00	62.46	2170	5.58	6.0
		7:00	62.41	2050	5.32	
		8:00	62.37	1960	5.12	
		9:00	62.37	1960	5.12	5.9
		10:00	62.35	1920	5.04	
		11:00	62.34	1900	5.00	
		12:00	62.31	1830	4.80	5.9
		13:00	62.29	1790	4.70	
		18:00	62.16	1530	3.90	5.8
		20:00	62.02	1370	3.32	
		21:00	62.05	1340	3.20	
	15	3:00	62.05	1340	3.20	
		8:00	61.87	1060	2.13	
		9:00	61.85	1030	2.00	6.3
		10:00	61.80	960	1.76	
		12:00	61.77	921	1.60	6.1
	16	12:00	61.52	614	0.70	6.0
	17	12:00	61.33	427	0.34	5.8

分沂入沭(上口)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沂縣彭家道口村	东經：118°24′	北緯：34°58′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年由前山东省導沭整沂委員会設立爲汛期水位站，汛後撤銷（資料未刊佈）。1953年6月由前山东省導沭整沂委員会復設，1953年9月撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺 P_{1-1}—P_{2-10}	直立搪瓷尺	在彭家道口村西南約300公尺，分沂入沭水道口上游沂河左岸坡上。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
凌莊B.M.				57.873				57.752		廢黃河口	在凌莊村西沂河左岸公路堤东十字路口公路局所設之石標（明標）B.M.圓頂上。
H.B.M.	1954	6	18	61.909					凌莊B.M.	廢黃河口	在彭家道口村西南分沂入沭水道口北岸大路边木樁頂。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.1953年水位改正數爲 −0.121公尺。 2.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

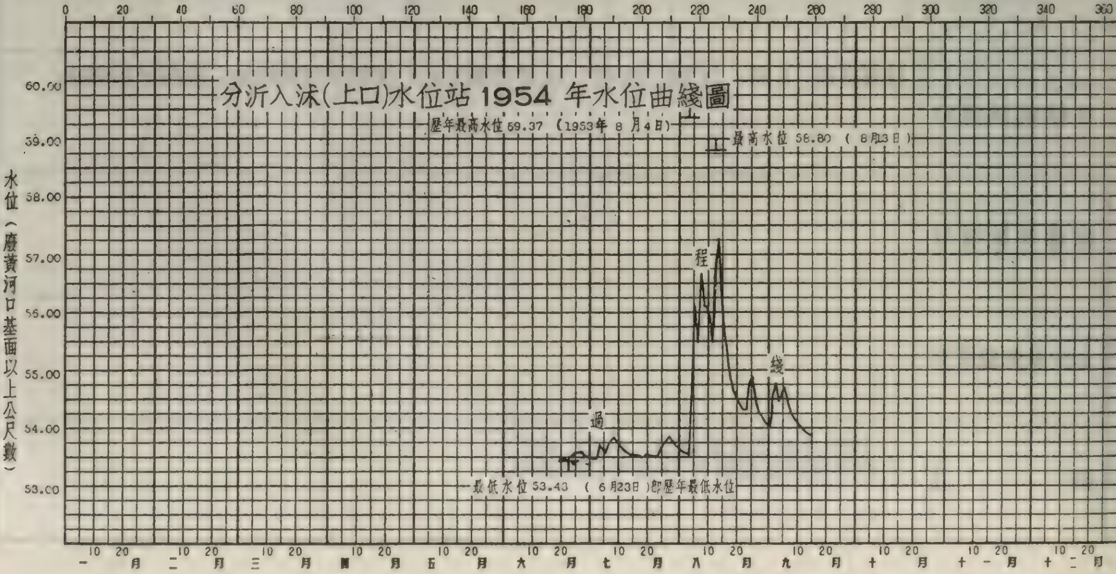
沂沭汶泗區沂河水系沂河

分沂入沭(上口)水位站1954年逐日平均水位表

山東省臨沂縣彭家道口村　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							53.47	53.61	54.02			
2							53.47	53.58	54.55			
3							53.46	53.55	54.77			
4							53.71	53.54	54.45			
5							53.63	54.81	54.64			
6							53.56	56.08	54.71			
7							53.71	55.49	54.46			
8							53.78	56.67	54.31			
9							53.85	56.09	54.18			
10							53.76	56.11	54.11			
11							53.69	55.91	54.05			
12							53.63	55.48	54.00			
13							53.59	56.80	53.95			
14							53.55	57.27	53.91			
15							53.53	56.33	53.87			
16							53.52	55.66				
17							53.53	55.22				
18							53.51	54.92				
19							53.50	54.70				
20						53.49	53.56	54.56				
21						53.46	53.53	54.47				
22						53.45	53.52	54.37				
23						53.45	53.51	54.32				
24						53.51	53.50	54.34				
25						53.57	53.63	54.81				
26						53.57	53.74	54.89				
27						53.58	53.79	54.50				
28						53.56	53.86	54.30				
29						53.52	53.79	54.19				
30						53.49	53.71	54.12				
31							53.67	54.05				
平均						——	53.62	54.99	——			
最高						(53.62)	53.90	58.80	(55.22)			
日期						(24)	9	13	(2)			
最低						(53.43)	53.44	53.52	(53.86)			
日期						(23)	3	4	(15)			

全年統計	最高水位 58.80　8 月13日	最低水位 (53.43)　(6 月23日)	水位較差 (5.37)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 54.99　8月	最低月平均水位 (53.62) (7月)
歷年統計	最高水位 59.37　1953 年 8 月 4 日	最低水位 (53.43)(1954 年 6 月23日)	平均水位 ——
附註	1.本站係汛期臨時水位站自6月20日開始觀測至9月15日撤銷。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



分沂入沭(下口)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣刘家道口村	东經：118°24'	北緯：34°58'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站1952年6月由前山东省導沭整沂委員会設爲汛期水位站，於9月撤銷。1953年6月由前山东省導沭整沂委員会復設爲汛期水位站，於9月撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-10}	直立搪瓷尺	在刘家道口村西北約400公尺分沂入沭水道口下沂河左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	凌莊B.M.				57.873				57.752		廢黃河口	在凌莊村西沂河左岸公路堤东十字路口石標B.M.圓頂上。
	B.M.4	1954	6	16	61.507					凌莊B.M.	廢黃河口	在刘家道口村西北分沂入沭水道口南岸石護岸頂上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1953年水位改正數爲 −0.121公尺。

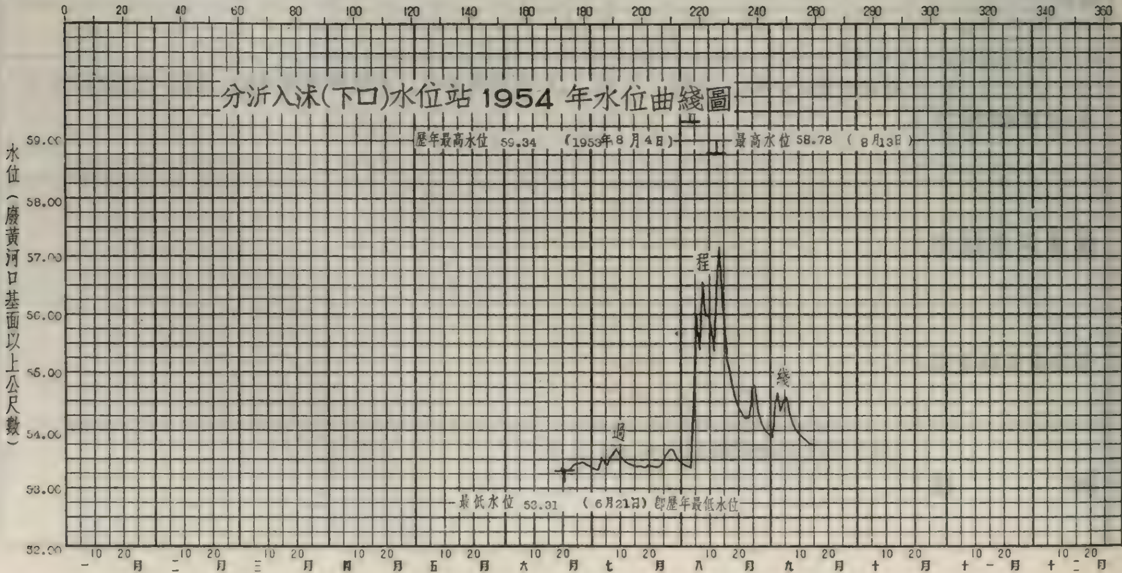
沂沭汶泗區沂河水系沂河

分沂入沭(下口)水位站1954年逐日平均水位表

山東省臨沂縣劉家道口村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							53.35	53.44	53.89			
2							53.34	53.40	54.41			
3							53.32	53.38	54.65			
4							53.54	53.36	54.32			
5							53.46	54.66	54.52			
6							53.40	56.00	54.58			
7							53.53	55.40	54.33			
8							53.61	56.56	54.17			
9							53.69	55.98	54.05			
10							53.58	55.98	53.98			
11							53.51	55.82	53.91			
12							53.45	55.38	53.86			
13							53.43	56.72	53.82			
14							53.41	57.16	53.78			
15							53.38	56.25	53.75			
16							53.37	55.57				
17							53.39	55.12				
18							53.37	54.82				
19							53.36	54.60				
20						53.35	53.41	54.45				
21						53.32	53.39	54.35				
22						53.31	53.38	54.26				
23						53.32	53.38	54.20				
24						53.39	53.37	54.22				
25						53.43	53.48	54.70				
26						53.43	53.58	54.78				
27						53.46	53.63	54.38				
28						53.43	53.69	54.18				
29						53.41	53.62	54.06				
30						53.38	53.53	53.99				
31							53.49	53.93				
平均						——	53.46	54.87	——			
最高						(53.48)	53.73	58.78	(55.07)			
日期						(24)	9	13	(2)			
最低						(53.31)	53.31	53.35	(53.73)			
日期						(21)	3	4	(15)			

全年統計	最高水位 58.78 8月13日	最低水位 (53.31) (6月21日)	水位較差 (5.47)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 54.87 8月	最低月平均水位 (53.46) (7月)
歷年統計	最高水位 59.34 1953年8月4日	最低水位 (53.31) (1954年6月21日)	平均水位 ——
附註	1. 本站係汛期臨時水位站自6月20日開始觀測至9月15日撤銷。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( )不全統計		



刘家道口水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣凌莊	东經：118°24′	北緯：34°57′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年由前山东導沭整沂委員会設立爲汛期水文站，汛後撤銷（資料未刊佈）。1953年6月復設，1953年9月撤銷。1954年6月改由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床大致平直，左岸大堤爲臨新公路，河床中心有一沙洲，將河槽分爲兩部，呈「W」形，左半部爲主流，右半部爲分流，平常水位僅主流过水，主流河底係石質，分流爲沙質。上游約1300公尺处左岸有人工開挖分沂入沭水道一條，分洩沂河洪水入老沭河，計劃沂河流量到達6000秒公方時，該水道分流1000秒公方。上下游均寬，至流量段縮窄，流速較大。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及浮標中斷面）在分沂入沭水道口下游1200公尺，凌莊西300公尺处。比降上斷面（兼浮標上斷面）在分沂入沭水道口下游1000公尺处。比降下斷面（兼浮標下斷面）在流速儀斷面下游200公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{4-7}	直立搪瓷尺	在凌莊西約200公尺沂河左岸。
比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{2-7}	直立搪瓷尺	在凌莊西北約300公尺沂河左岸。
比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L4-7}	直立搪瓷尺	在凌莊西約400公尺沂河左岸。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
凌莊B.M.				57.873	1953			57.752		廢黃河口	凌莊西沂河左岸公路堤东十字路口原公路局所設之石標圓頂上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀及浮標，每月約測15次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗一般与流量施測同時進行，平時每月約測15次，並按水情變化，隨時增加測次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处或取半深一點，或取水面下0.5公尺、半深及河底上0.5公尺三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 凌莊B.M.由前華东精密水準組於1953年復測，高度改正數爲 −0.121公尺。本年水位已加改正。 2. B.M.c本年已棄用。 3. 1953年水位应加改正數爲 −0.121公尺。 4. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系沂河

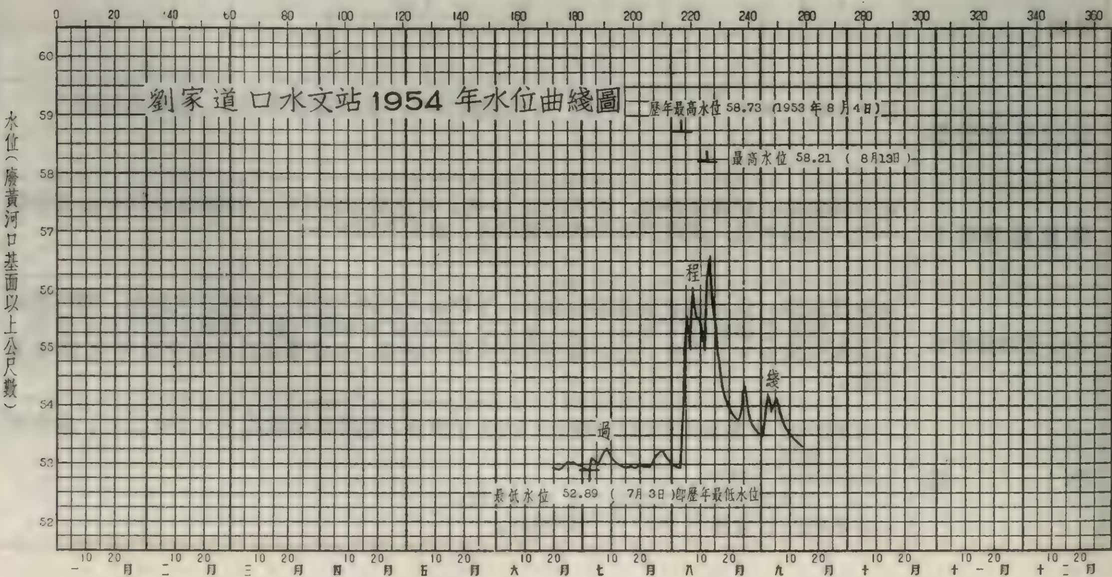
劉家道口水文站1954年逐日平均水位表

山東省臨沭縣凌莊

廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							52.92	53.00	53.48			
2							52.91	52.96	53.95			
3							52.90	52.94	54.22			
4							53.10	52.94	53.89			
5							53.03	54.12	54.07			
6							52.97	55.54	54.15			
7							53.10	54.96	53.90			
8							53.19	56.05	53.75			
9							53.27	55.53	53.63			
10							53.15	55.52	53.55			
11							53.07	55.35	53.49			
12							53.02	54.93	53.44			
13							52.99	56.20	53.39			
14							52.96	56.60	53.34			
15							52.94	55.76	53.30			
16							52.93	55.12				
17							52.95	54.67				
18							52.93	54.36				
19							52.93	54.15				
20						52.94	52.98	54.00				
21						52.91	52.95	53.92				
22						52.91	52.94	53.83				
23						52.92	52.94	53.78				
24						32.99	52.94	53.79				
25						53.03	53.04	54.23				
26						53.03	53.14	54.35				
27						53.03	53.18	53.96				
28						53.01	53.26	53.76				
29						52.98	53.18	53.66				
30						52.95	53.09	53.58				
31							53.04	53.52				
平均						——	53.03	54.42	——			
最高						(53.07)	53.33	58.21	(54.60)			
日期						(24)	9	13	(2)			
最低						(52.90)	52.89	52.92	(53.28)			
日期						(21)	3	4	(15)			

全年統計	最高水位 58.21 8 月13日	最低水位 (52.89) (7 月 3 日)	水位較差 (5.32)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 54.42 8 月	最低月平均水位 (53.03) (7 月)
歷年統計	最高水位 58.73 1953 年 8 月 4 日	最低水位 (52.89) (1954 年 7 月 3 日)	平均水位 ——
附註	1.本站係汛期臨時站自6月20日開始觀測至9月15日撤銷。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( )不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系沂河
劉家道口水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣凌莊　　　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	22	8:25- 9:20	流速儀	52.92	52.92	13.9	49.1	0.28	146.0	0.34	7.8	0.048	——
2		24	18:55-19:25	〃	53.07	53.07	28.0	80.8	0.35	148.0	0.55	7.8	0.043	——
3		26	15:20-15:46	〃	53.03	53.03	21.9	68.3	0.32	147.5	0.46	7.5	0.046	——
4		28	10:47-11:25	〃	53.02	53.02	19.1	58.3	0.33	147.8	0.39	7.2	0.051	——
5		30	8:50- 9:30	〃	52.95	52.95	13.5	49.6	0.27	146.0	0.34	7.5	0.055	——
6	7	2	8:15- 9:00	〃	52.91	52.91	13.0	41.8	0.31	145.8	0.29	7.0	0.046	——
7		4	8:15- 8:55	〃	53.14	53.14	36.0	69.4	0.52	170.0	0.41	6.0	0.033	——
8		4	13:35-14:30	〃	53.18	53.18	41.2	83.3	0.49	172.5	0.48	5.0	0.031	——
		5	10:00-10:20	〃	53.03									0.84
9		6	9:42-10:05	〃	52.96	52.96	19.8	58.9	0.34	149.0	0.40	6.5	0.035	0.27
10		7	8:25- 8:55	〃	53.03	53.03	26.1	57.3	0.46	150.0	0.38	6.2	0.037	0.10
11		7	14:30-14:55	〃	53.18	53.18	43.7	81.2	0.54	173.0	0.47	4.8	0.030	0.53
12		7	17:50-18:10	〃	53.18	53.18	45.3	93.7	0.48	173.0	0.54	4.8	0.028	——
13		8	8:20- 8:43	〃	53.15	53.15	36.7	75.9	0.48	170.0	0.45	4.5	0.032	0.24
14		8	18:07-18:30	〃	53.22	53.22	45.4	80.6	0.56	174.5	0.46	4.5	0.031	0.22
15		8	22:10-23:10	〃	53.30	53.30	63.9	106	0.60	178.0	0.60	4.5	0.027	0.76
16		9	4:35- 5:13	〃	53.32	33.32	59.0	95.9	0.62	182.5	0.52	4.0	0.028	0.41
17		9	13:44-14:10	〃	53.26	53.26	52.4	95.3	0.55	175.1	0.54	4.0	0.028	——
18		10	7:50- 8:20	〃	53.16	53.16	45.0	81.7	0.55	170.3	0.48	4.5	0.027	0.34
		10	9:55-10:04	〃	53.16									0.36
19		10	19:00-19:24	〃	53.12	53.12	41.6	76.9	0.54	168.4	0.46	5.0	0.027	——
20		11	16:10-16:28	〃	53.06	53.06	29.3	63.2	0.46	153.6	0.41	5.8	0.034	0.12
21		12	8:34- 9:00	〃	53.03	53.03	25.7	54.0	0.48	151.6	0.36	5.8	0.034	0.23
22		13	8:20- 8:53	〃	52.99	52.99	23.2	56.6	0.41	150.7	0.38	6.2	0.035	0.20
23		14	8:20- 8:40	〃	52.96	52.96	18.4	50.0	0.37	151.4	0.33	6.2	0.038	——
24		15	8:19- 8:45	〃	52.94	52.94	17.2	50.0	0.34	150.4	0.33	6.5	0.036	——
25		16	8:17- 8:49	〃	52.93	52.93	14.4	39.9	0.36	150.2	0.26	6.5	0.041	——
26		17	8:30- 9:35	〃	52.96	52.96	18.6	48.2	0.38	152.6	0.32	6.2	0.035	——
27		17	12:55-13:50	〃	52.97	52.97	17.5	44.7	0.39	150.0	0.30	6.5	0.037	——
28		18	7:44- 8:30	〃	52.93	52.93	16.6	50.0	0.33	150.3	0.33	6.8	0.038	——
29		19	8:32- 9:10	〃	52.93	52.93	15.8	41.6	0.38	150.1	0.28	6.5	0.037	——
30		20	10:10-10:55	〃	53.00	53.00	24.3	53.8	0.45	151.5	0.36	6.5	0.034	——
31		21	8:30- 9:25	〃	52.95	52.95	16.8	44.7	0.38	150.0	0.30	6.5	0.038	——
32		23	8:45- 9:17	〃	52.94	52.94	15.7	42.5	0.37	149.9	0.28	6.5	0.040	——
33		25	7:07- 7:32	〃	52.95	52.95	14.4	40.9	0.35	147.6	0.28	6.8	0.049	——
34		25	11:50-12:43	〃	53.10	53.10	34.4	66.8	0.51	166.6	0.40	5.2	0.037	0.10
35		25	16:17-16:55	〃	53.14	53.14	37.6	68.3	0.55	169.0	0.40	5.0	0.031	0.68
36		26	5:50- 6:40	〃	53.08	53.08	31.5	64.7	0.49	160.0	0.40	5.2	0.027	0.22
37		26	12:30-13:45	〃	53.16	53.16	45.8	82.5	0.56	171.4	0.48	5.0	0.032	——
38		26	17:30-18:00	〃	53.19	53.19	47.4	83.3	0.57	172.7	0.48	5.0	0.028	0.30
39		27	17:48-18:37	〃	53.22	53.22	57.4	98.5	0.58	174.0	0.57	4.5	0.024	0.23
40		28	1:10- 2:15	〃	53.28	53.28	56.3	98.8	0.57	177.4	0.56	4.5	0.028	0.28
41		28	14:53-15:47	〃	53.23	53.23	54.0	91.8	0.59	174.4	0.53	4.5	0.027	0.23
42		29	9:37-10:37	〃	53.19	53.19	45.3	83.7	0.54	172.4	0.48	4.8	0.030	——
43		30	8:32- 9:18	〃	53.09	53.09	36.2	67.7	0.53	160.8	0.42	5.5	0.028	——
44		31	15:06-15:55	〃	53.04	53.04	26.2	55.2	0.47	154.7	0.36	5.5	0.034	——
45	8	1	18:00-18:36	〃	52.98	52.98	22.7	50.7	0.45	154.1	0.33	6.5	0.036	——
46		3	10:00-10:37	〃	52.94	52.94	19.1	46.1	0.41	152.2	0.30	6.5	0.034	——
47		5	10:00-10:46	〃	53.03	53.03	26.1	56.3	0.46	154.3	0.36	6.2	0.035	0.09
48		5	22:20- 0:24	浮標流速儀	56.18	56.18	1670	(934)	1.78	506.5	1.85	5.2	0.020	——
49		6	11:29-13:00	浮標	55.49	55.49	909	(644)	1.41	296.7	2.17	4.2	0.023	——
50		6	17:13-19:27	流速儀	55.28	55.28	750	574	1.31	295.1	1.94	4.2	0.024	4.83
51		7	6:52-10:07	〃	54.53	54.53	393	398	0.99	255.6	1.56	3.2	0.022	3.73
52		8	10:02-11:10	浮標流速儀	56.39	56.39	1780	(1070)	1.66	562.5	1.90	5.2	0.021	——
53		8	21:40-22:10	〃	56.06	56.06	1440	(890)	1.62	503.1	1.77	4.8	0.021	——
54		9	9:40-11:16	流速儀	55.48	55.48	861	622	1.29	299.5	2.08	4.0	0.023	4.27
55		9	17:15-19:00	〃	55.14	55.14	589	526	1.12	288.1	1.82	3.5	0.025	——
56		10	6:53- 9:43	〃	55.61	55.61	929	678	1.37	310.8	2.18	4.0	0.023	4.06
57		10	17:32-18:38	〃	55.40	55.40	773	625	1.24	306.8	2.04	4.5	0.025	——
58		11	8:50-10:50	〃	55.45	55.45	759	586	1.30	305.9	1.92	4.0	0.026	2.34

沂沭汶泗區沂河水系沂河

劉家道口水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣凌莊　　　　共 3 頁第 2 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	断面面積	平均流速	水面寛度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
59	8	11	17:00-18:17	流速儀	55.23	55.23	705	534	1.32	293.9	1.82	4.0	0.024	—
60		12	8:06- 9:25	"	55.03	55.03	606	507	1.20	287.3	1.76	3.5	0.023	1.42
61		12	16:00-17:18	"	54.84	54.84	427	403	1.06	278.8	1.44	4.0	0.029	—
62		12	17:18-18:07	"	54.82	54.82	476	421	1.13	278.4	1.51	4.0	0.025	—
63		13	6:22- 7:33	"	54.61	54.61	381	386	0.99	268.8	1.44	3.5	0.023	0.68
64		14	1:37- 2:50	浮標	57.07	57.07	2630	(1330)	1.98	625.5	2.13	3.5	0.016	—
65		14	10:53-11:35	浮標流速儀	56.60	56.60	1930	(1110)	1.74	563.2	1.97	4.0	0.018	—
66		15	12:26-13:11	浮標	55.71	55.71	1100	(710)	1.63	302.6	2.35	3.8	0.018	—
67		15	16:23-18:35	流速儀	55.52	55.52	818	598	1.37	305.0	1.96	4.0	0.025	1.29
68		16	8:42-10:25	"	55.16	55.16	648	534	1.21	296.9	1.80	3.8	0.024	0.96
69		16	17:47-18:54	"	55.01	55.01	529	464	1.14	293.3	1.58	4.8	0.031	—
70		17	6:24- 8:18	"	54.75	54.75	444	398	1.11	284.0	1.40	3.5	0.025	0.39
71		17	16:35-17:30	"	54.60	54.60	356	348	1.02	275.0	1.26	3.2	0.026	—
72		18	6:20- 7:37	"	54.41	54.41	337	326	1.03	270.7	1.20	3.8	0.025	0.25
73		18	15:34-16:40	"	54.31	54.31	295	297	0.99	263.0	1.13	3.5	0.025	—
74		19	6:44- 7:42	"	54.18	54.18	259	278	0.93	258.5	1.08	3.0	0.022	0.06
75		19	16:05-16:56	"	54.12	54.12	242	260	0.93	253.2	1.03	4.8	0.029	—
76		20	9:30-10:25	"	54.01	54.01	207	238	0.87	248.2	0.96	3.5	0.025	0.01
77		21	7:00- 7:55	"	53.93	53.93	175	210	0.83	242.8	0.86	3.8	0.026	0.03
78		22	6:50- 7:39	"	53.84	53.84	158	210	0.75	228.1	0.92	3.5	0.025	0.17
79		23	6:47- 7:30	"	53.79	53.79	158	200	0.79	225.1	0.89	4.2	0.025	—
80		24	6:43- 7:29	"	53.77	53.77	145	188	0.77	224.8	0.84	4.5	0.027	—
81		25	6:45- 7:22	"	53.95	53.95	207	218	0.95	241.6	0.90	4.0	0.024	0.42
82		25	7:22- 7:54	"	54.01	54.01	229	237	0.97	242.5	0.98	4.2	0.025	—
83		25	8:35-10:10	"	54.20	54.20	319	326	0.98	264.5	1.23	3.2	0.019	0.52
84		25	10:12-11:07	"	54.29	54.29	338	333	1.02	263.7	1.26	3.2	0.020	0.69
85		25	11:47-13:13	"	54.36	54.36	339	359	0.94	269.9	1.33	3.0	0.020	0.70
86		25	13:20-14:07	"	54.41	54.41	364	352	1.03	270.3	1.30	3.2	0.021	1.03
87		25	16:21-17:22	"	54.49	54.49	414	397	1.04	274.9	1.44	2.5	0.018	1.32
88		25	17:30-18:30	"	54.51	54.51	408	395	1.03	275.2	1.44	2.8	0.018	—
89		25	20:25-21:38	"	54.51	54.51	421	408	1.03	276.3	1.47	2.8	0.018	1.76
90		25	21:50-22:54	"	54.48	54.48	381	379	1.00	276.3	1.37	2.5	0.019	—
91		26	0:02- 1:20	"	54.42	54.42	376	360	1.04	274.0	1.31	3.2	0.021	1.32
92		26	1:25- 2:35	"	54.40	54.40	373	348	1.07	273.6	1.27	4.0	0.023	—
93		26	16:05-16:58	"	54.32	54.32	322	350	0.92	261.9	1.34	3.0	0.020	0.91
94		26	17:08-18:15	"	54.29	54.29	298	319	0.93	261.7	1.22	2.8	0.020	—
95		27	8:53- 9:33	"	53.99	53.99	214	266	0.80	239.7	1.11	3.2	0.022	0.46
96		27	9:37-10:48	"	53.98	53.98	207	249	0.83	238.1	1.04	3.0	0.021	—
97		27	17:25-17:58	"	53.89	53.89	177	224	0.79	231.0	0.97	3.5	0.024	—
98		28	9:10- 9:47	"	53.78	53.78	147	187	0.79	224.4	0.83	3.5	0.024	—
99		29	8:20- 8:54	"	53.67	53.67	124	168	0.74	219.0	0.77	4.2	0.026	0.18
100		30	9:34-10:05	"	53.59	53.59	112	155	0.72	215.2	0.72	4.8	0.026	0.07
101		31	8:25- 8:57	"	53.53	53.53	104	145	0.72	208.0	0.70	4.8	0.024	—
102	9	1	8:40- 8:27	"	53.48	53.48	90.6	138	0.66	204.7	0.67	4.8	0.025	—
103		2	8:30- 9:18	"	53.51	53.51	97.3	141	0.69	205.9	0.68	4.5	0.024	—
104		2	12:45-13:48	"	54.04	54.04	270	283	0.95	251.4	1.12	4.0	0.020	0.59
105		2	13:57-15:00	"	54.17	54.17	273	281	0.97	252.6	1.11	3.2	0.022	—
106		2	15:54-16:57	"	54.34	54.34	342	340	1.00	267.7	1.27	3.0	0.020	3.86
107		2	17:09-18:06	"	54.43	54.43	354	344	1.03	268.0	1.28	3.5	0.023	—
108		2	20:05-21:34	"	54.58	54.58	432	414	1.04	294.8	1.40	3.5	0.022	3.45
109		2	22:08-23:20	"	54.60	54.60	448	417	1.07	299.2	1.39	3.5	0.022	—
110		3	9:15-10:13	"	54.26	54.26	300	318	0.94	259.5	1.22	2.5	0.020	1.83
111		3	10:20-10:56	"	54.24	54.24	280	321	0.87	255.7	1.26	2.5	0.020	—
112		3	16:55-17:50	"	54.04	54.04	211	256	0.82	245.5	1.04	2.8	0.021	1.08
113		4	11:00-11:25	"	53.88	53.88	171	212	0.81	229.6	0.92	3.8	0.025	0.44
114		5	9:54-10:43	"	54.05	54.05	241	260	0.93	245.2	1.06	3.8	0.022	0.31
115		5	15:55-16:40	"	54.13	54.13	240	257	0.93	253.2	1.02	3.8	0.024	—
116		6	8:30- 9:20	"	54.20	54.20	269	300	0.90	257.2	1.17	3.2	0.023	0.45
117		6	15:35-16:25	"	54.09	54.09	237	274	0.86	250.8	1.09	3.5	0.023	—
118		7	8:25- 9:20	"	53.92	53.92	179	222	0.81	234.4	0.95	3.5	0.024	0.17

沂沭汶泗區沂河水系沂河
劉家道口水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣凌莊

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
119	9	8	8:20- 8:56	流速儀	53.77	53.77	157	192	0.82	222.5	0.86	4.2	0.024	——
120		10	16:28-17:12	"	53.54	53.54	103	146	0.70	244.5	0.71	5.0	0.025	——
121		12	9:32-10:14	"	53.44	53.44	97.7	138	0.71	202.3	0.68	5.0	0.022	——
122		15	10:00-10:25	"	53.30	53.30	58.0	101	0.57	188.0	0.54	5.0	0.022	——

全年統計：最大實測流量 2630 秒公方 8 月14日；最小實測流量 13.0 秒公方 7 月2日
實測測點最大流速 3.18 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 8 月14日

附註：1.断面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

沂沭汶泗區沂河水系沂河

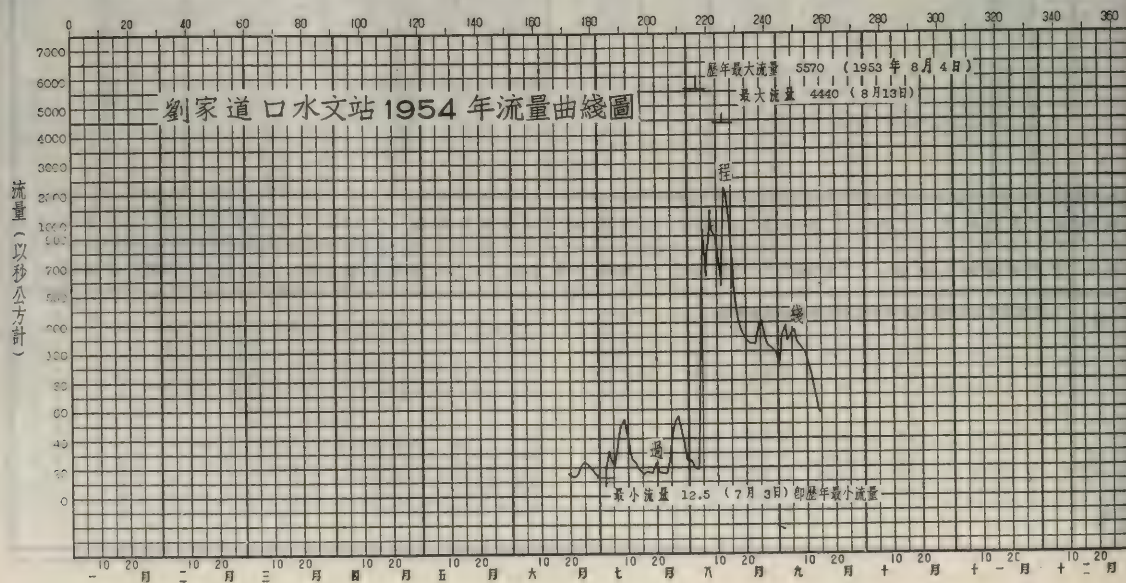
劉家道口水文站1954年逐日平均流量表

山東省臨沭縣凌莊

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							13.1	24.7	88.7			
2							13.1	20.4	212			
3							12.8	19.5	271			
4							30.8	18.5	173			
5							24.7	481	223			
6							20.4	937	247			
7							33.4	620	176			
8							47.3	1350	141			
9							53.1	924	116			
10							44.5	904	101			
11							30.8	791	90.4			
12							24.7	552	82.1			
13							23.6	2050	73.0			
14							18.5	2000	64.5			
15							17.6	1100	57.4			
16							14.6	654				
17							16.7	436				
18							16.7	313				
19							15.8	246				
20						15.2	22.4	202				
21						13.5	16.7	179				
22						13.5	15.8	159				
23						14.0	15.8	147				
24						19.5	15.8	150				
25						22.4	24.7	279				
26						22.4	41.7	311				
27						21.3	51.6	192				
28						18.5	55.9	143				
29						15.8	44.5	122				
30						13.5	36.2	107				
31							25.9	95.6				
總數						(18.96)	839.2	15527.7	(2116.1)			
平均						——	27.1	501	——			
最大						28.3	66.0	4440	(404)			
日期						24	27	13	(2)			
最小						(12.8)	12.5	16.7	(54.5)			
日期						(30)	3	4	(15)			

全年統計	最大流量 · 4440 8 月13 日		最小流量 (12.5) (7 月 3 日)	流量比率 (355)
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 501 8 月	最小月平均流量 (27.1) (7月)
	年逕流量 ——— 公方		單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 ——— 公厘
歷年統計	最大流量 5570 1953 年 8 月 4 日		最小流量 (12.5) 1954 年 7 月 3 日	平均流量 ———
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係直接推求。當水位在53.43公尺以下用水位改正法改正之。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。			
符號	( ) 不全統計			



沂沭汶泗區沂河水系沂河

劉家道口水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沭縣凌莊　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方
8	4		52.94	18.5
	5	3:00	52.99	20.4
		6:00	53.00	22.4
		9:00	53.03	25.9
		12:00	53.02	24.7
		14:00	53.03	25.9
		15:00	54.52	372
		16:00	55.26	729
		17:00	55.70	1030
		18:00	55.91	1200
		19:00	55.98	1260
		20:00	56.16	1450
		22:00	56.20	1490
		24:00	56.15	1440
	6	3:00	56.00	1280
		6:00	55.81	1120
		9:00	55.61	963
		12:00	55.48	871
		15:00	55.45	850
		18:00	55.30	753
		21:00	55.18	681
		24:00	55.01	589
	7	3:00	64.81	494
		6:00	54.66	428
		9:00	54.52	372
		12:00	54.42	336
		13:00	54.38	322
		15:00	54.38	322
		16:00	54.63	416
		17:00	55.22	705
		18:00	55.59	949
		20:00	55.90	1190
		21:00	55.93	1220
		22:00	55.93	1220
		24:00	55.81	1120
	8	2:00	55.70	1030
		4:00	55.67	1010
		6:00	55.90	1190
		8:00	56.30	1600
		9:00	56.38	1690
		10:00	56.39	1710
		11:00	56.38	1690
		13:00	56.29	1590
		17:00	56.01	1290
		19:00	55.95	1240
		22:00	56.08	1360
		24:00	56.11	1390
	9	3:00	56.01	1290
		6:00	55.82	1130
		9:00	55.57	935
		12:00	55.39	809
		15:00	55.23	711
		18:00	55.13	651
		21:00	55.28	741
		24:00	55.54	913
	10	1:00	55.61	963
		2:00	55.64	987
		5:00	55.65	994
		8:00	55.64	987
		9:00	55.60	956
		12:00	55.48	871
		15:00	55.38	802
		17:00	55.36	789
		18:00	55.40	816
		21:00	55.50	885
		24:00	55.53	906
	11	3:00	55.49	878
		6:00	55.50	885
		9:00	55.48	871
		15:00	55.31	759
		18:00	55.23	711
		21:00	55.13	651
		24:00	55.05	609
	12	3:00	55.03	599
		7:00	55.06	614
		10:00	55.01	589
		12:00	54.95	560
		15:00	54.87	522
		18:00	54.81	494
		21:00	54.79	485
		24:00	54.77	476
	13	3:00	54.69	440

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方
8	13	6:00	54.63	416
		9:00	54.55	384
		11:00	54.53	376
		12:00	56.01	1290
		13:00	57.18	2810
		14:00	57.65	3540
		15:00	57.95	4010
		16:00	58.13	4300
		17:00	58.20	4430
		18:00	58.12	4290
		21:00	67.72	3650
		24:00	57.28	2970
	14	3:00	57.02	2560
		6:00	56.88	2330
		9:00	56.71	2130
		12:00	56.56	1930
		15:00	56.44	1780
		18:00	56.32	1620
		21:00	56.21	1500
		24:00	56.11	1390
	15	3:00	56.09	1370
		9:00	55.91	1200
		12:00	55.76	1080
		15:00	55.61	963
		21:00	55.42	829
		24:00	55.36	789
	16	6:00	55.23	711
		12:00	55.13	651
		18:00	55.03	599
		24:00	54.88	526
	17	6:00	54.77	476
		12:00	54.68	436
		18:00	54.58	396
		24:00	54.48	356
	18	6:00	54.42	336
		12:00	54.35	312
		18:00	54.29	290
		24:00	54.24	274
	19	12:00	54.15	246
		24:00	54.06	219
	20	12:00	54.00	202
		24:00	53.95	188
	21	12:00	53.91	178
		24:00	53.88	171
	22	12:00	53.83	158
		24:00	53.79	150
	23	12:00	53.79	150
		24:00	53.78	147
	24		53.79	150
		24:00	53.86	166
	25	3:00	53.84	161
		6:00	53.86	166
		9:00	54.17	252
		11:00	54.32	301
		12:00	54.34	309
		15:00	54.44	342
		18:00	54.51	368
		21:00	54.52	372
		24:00	54.44	342
	26	3:00	54.39	326
		6:00	54.42	336
		9:00	54.44	342
		12:00	54.42	336
		18:00	54.28	286
		21:00	54.19	258
		24:00	54.11	234
	27	12:00	53.95	188
		24:00	53.85	164
	28		53.76	143
	29		53.66	122
	30		53.58	107
	31		53.52	95.6
9	1		53.48	88.7
		24:00	53.50	92.1
	2	3:00	53.51	93.8
		6:00	53.52	95.6
		9:00	53.50	92.1
		11:00	53.58	107
		12:00	53.75	141
		14:00	54.13	240
		17:00	54.38	322
		19:00	54.53	379

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方
9	2	22:00	54.60	404
		24:00	54.69	400
	3	6:00	54.38	322
		12:00	54.19	258
		18:00	54.03	210
		24:00	53.93	183
	4		53.89	173
	5	6:00	53.99	199
		12:00	54.07	222
		18:00	54.18	255
		24:00	54.25	277
	6	3:00	54.26	280
		6:00	54.25	277
		12:00	54.16	249
		18:00	54.07	222
		24:00	54.01	205
	7	6:00	53.96	191
		12:00	53.89	173
		18:00	53.84	161
		24:00	53.80	152
	8		53.75	141
	9		53.63	116
	10		53.55	101
	11		53.49	90.4
	12		53.44	82.1
	13		53.39	73.0
	14		53.34	64.5
	15		53.30	57.4

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方

武河(上口)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沂縣勝利村	东經：118°21′	北緯：34°55′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由前山东省導沭整沂委員会設立為汛期水位站，1952年10月撤銷(資料未刊佈)。1953年6月由前山东省導沭整沂委員会復設，1953年9月撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

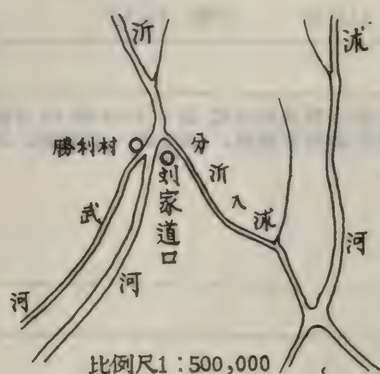
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺A.P_{1-1}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在勝利村东武河口上游沂河右岸坡上。
	基本水尺B.P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在勝利村东武河口上游沂河右岸距基本水尺A約100公尺。
	基本水尺C.P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在距離基本水尺B約100公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.A.1				57.170					前山东省導沭委員会引測	廢黃河口	在李家莊西北大石橋基石上。
	T.B.M.1	1954	6	22	58.603					B.M.A.1	廢黃河口	在王家沙溝村北沂河旁樹林之小樹上。
	T.B.M.2	1954	6	22	58.194					B.M.A.1	廢黃河口	在王家沙溝村北沂河旁樹林之大樹上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

武河(上口 下口)水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於沂河，上游最近站爲相距約2公里之劉家道口水文站，下游最近站爲相距約8公里之李家莊水文站。
2. 水準基點：B.M.A1在李家莊西北大石橋基上，高度爲廢黃河口基面以上57.170公尺。

勝利村
沂
武
河
第二溢洪道
攔河垻
第一溢洪道
沙沟
河
臨新公路
李家莊
PC1-5
PB1-3
PA1-7
PA1-10
PB1-4
PC1-3
BMA1
比例尺
0 100 200 300 400 公尺

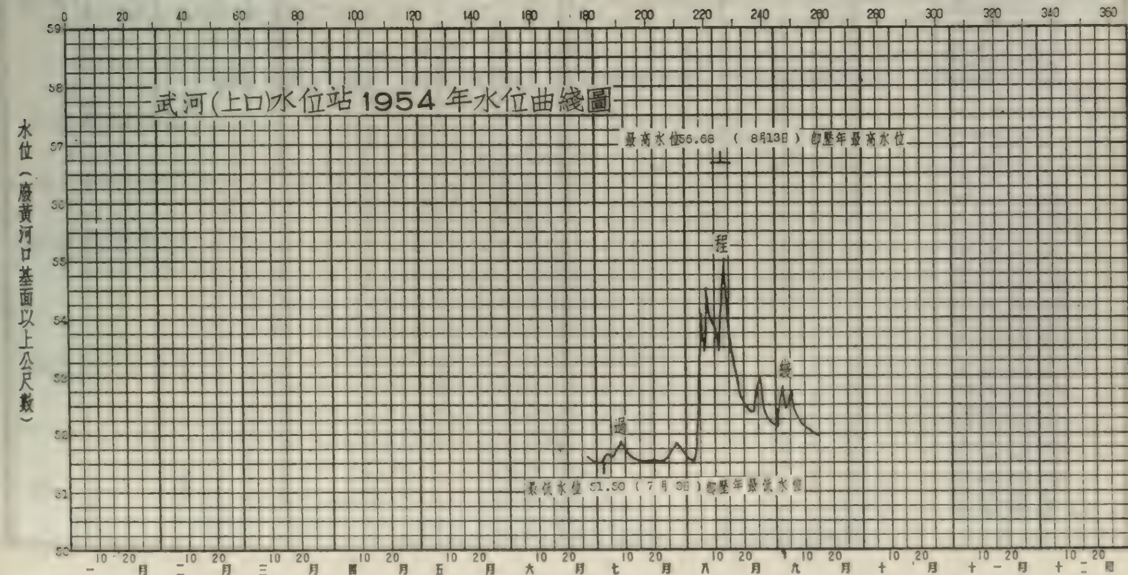
沂沭汶泗區沂河水系沂河

武河(上口)水位站1954年逐日平均水位表

山東省臨沂縣勝利村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							51.52	51.61	52.12			
2							51.52	51.58	52.55			
3							51.51	51.55	52.84			
4							51.68	51.54	52.45			
5							51.66	52.63	52.61			
6							51.60	54.08	52.71			
7							51.71	53.43	52.43			
8							51.79	54.55	52.33			
9							51.89	54.01	52.21			
10							51.78	53.95	52.15			
11							51.70	53.82	52.11			
12							51.65	53.43	52.07			
13							51.61	54.52	52.04			
14							51.58	55.05	52.01			
15							51.56	54.26	51.98			
16							51.54	53.61				
17							51.56	53.26				
18							51.54	53.03				
19							51.53	52.76				
20							51.58	52.60				
21							51.55	52.50				
22							51.53	52.42				
23							51.53	52.37				
24							51.52	52.38				
25							51.61	52.81				
26							51.72	52.99				
27						51.61	51.78	52.53				
28						51.59	51.86	52.34				
29						51.57	51.79	52.25				
30						51.54	51.70	52.20				
31							51.66	52.15				
平均						——	51.64	52.97	——			
最高						(51.61)	51.93	56.68	(53.22)			
日期						(27)	9	13	(2)			
最低						(51.53)	51.50	51.52	(51.97)			
日期						(30)	3	4	(15)			

全年統計	最高水位 56.68 8月13日	最低水位 (51.50) (7月3日)	水位較差 5.18
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 (52.97) (8月)	最低月平均水位 (51.64) (7月)
歷年統計	最高水位 56.68 1954年8月13日	最低水位 (51.50)(1954年7月3日)	平均水位 ——
附註	1.本站於6月27日開始觀測，9月15日撤銷。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系沂河

武河(上口)水位站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沂縣勝利村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
8	5	12:00	51.63	
		15:00	52.19	
		16:00	53.32	
		17:00	53.91	
		18:00	54.18	
		19:00	54.46	
		20:00	54.62	
		21:00	54.72	
		22:30	54.76	
		23:00	54.76	
	6	1:00	54.68	
		6:00	54.38	
		9:00	54.16	
		10:00	54.13	
		13:00	53.97	
		16:00	53.86	
		18:00	53.81	
	7	4:00	53.26	
		9:00	53.07	
		13:00	52.92	
		14:00	52.91	
		15:00	52.91	
		16:00	53.01	
		17:00	53.36	
		18:00	53.78	
		20:00	54.24	
		21:00	54.36	
		22:00	54.38	
		23:00	54.36	
	8	1:00	54.28	
		5:00	54.18	
		6:00	54.28	
		7:00	54.40	
		8:00	54.66	
		9:00	54.82	
		11:00	54.94	
		11:50	54.94	
		12:00	54.92	
		13:00	54.90	
		14:00	54.82	
		15:00	54.76	
		18:00	54.52	
		19:00	54.46	
		20:00	54.46	
		21:00	54.48	
		24:00	54.60	
	9	1:50	54.60	
		3:00	54.56	
		4:00	54.50	
		6:00	54.34	
		8:00	54.18	
		10:00	54.04	
		12:00	53.89	
		17:00	53.60	
		18:00	53.58	
		19:00	53.57	
		24:00	53.89	
	10	2:00	54.03	
		3:00	54.07	
		5:00	54.10	
		6:10	54.10	
		7:00	54.09	
		10:00	54.01	
		18:00	53.80	
		21:00	53.90	
	11	1:00	53.96	
		6:00	53.93	
		12:00	53.88	
		18:00	53.70	
		24:00	53.53	
	12	12:00	53.44	
		24:00	53.30	
	13	12:00	53.12	
		14:00	55.59	
		15:00	56.20	
		16:50	56.68	
		17:00	56.67	
		18:00	56.41	
		19:00	56.22	
		20:00	56.12	
		24:00	55.64	
	14	6:00	55.28	
8	14	12:00	55.00	
		18:00	54.80	
		21:00	54.70	
	15	6:00	54.52	
		12:00	54.28	
		18:00	54.01	
		24:00	53.85	
	16	6:00	53.70	
		12:00	53.59	
		18:00	53.51	
	17	6:00	53.32	
		12:00	53.26	
		18:00	53.19	
	18	6:00	53.08	
		12:00	53.04	
		18:00	52.99	

武河(下口)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沂縣王家沙溝村	东經：118°21′	北緯：34°55′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由前山东省導沭整沂委員会設立爲汛期水位站，1952年10月撤銷(資料未刊佈)。1953年6月由前山东省導沭整沂委員会復設，1953年9月撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺A $P_{1-1}—P_{1-10}$	直立搪瓷尺	在王家沙溝村之北首沂河右岸側之岸坡上。
	基本水尺B $P_{1-1}—P_{1-4}$	直立搪瓷尺	在王家沙溝村之东北首沂河右岸側之岸坡上。
	基本水尺C $P_{1-1}—P_{1-6}$	直立搪瓷尺	在王家沙溝村之东首沂河右岸側之岸坡上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.A.1				57.170					前山东省導沭整沂委員会接測	廢黃河口	在李家莊西北大石橋基上。
	T.B.M.1	1954	6	22	58.603					B.M.A.1	廢黃河口	在王家沙溝村北沂河旁樹林之小樹上。
	T.B.M.2	1954	6	22	58.194					B.M.A.1	廢黃河口	在王家沙溝村北沂河旁樹林之大樹上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沂河水系沂河

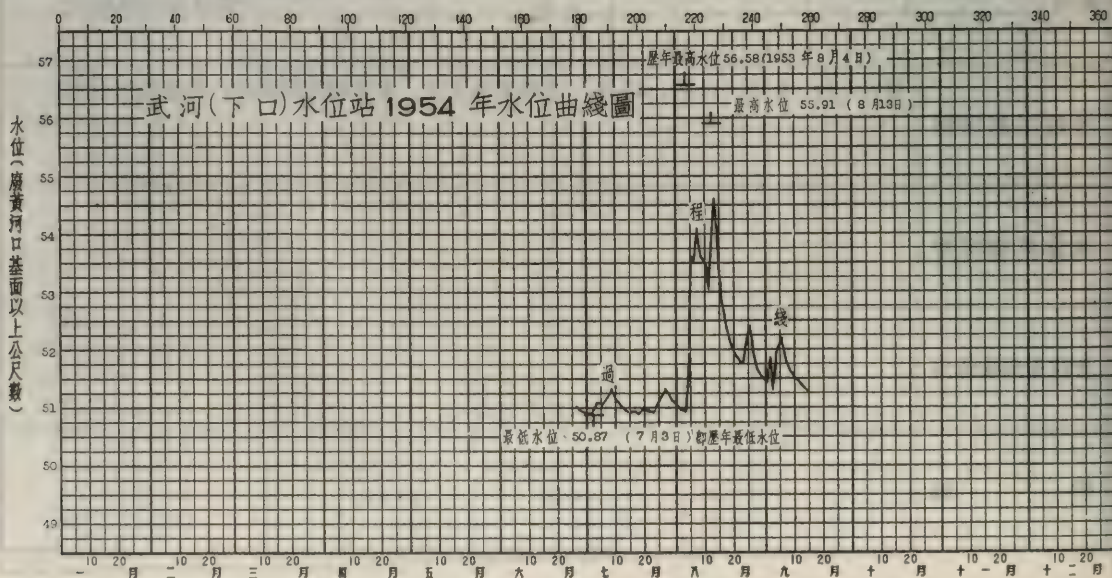
武河(下口)水位站1954年逐日平均水位表

山東省臨沂縣王家沙溝

廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							50.90	51.02	51.42			
2							50.90	50.97	51.87			
3							50.88	50.94	51.30			
4							51.10	50.93	51.89			
5							51.08	51.99	52.08			
6							51.01	53.62	52.21			
7							51.12	53.00	51.94			
8							51.21	54.10	51.77			
9							51.32	53.65	51.63			
10							51.22	53.59	51.55			
11							51.12	53.45	51.48			
12							51.05	53.03	51.43			
13							51.00	53.99	51.37			
14							50.96	54.61	51.32			
15							50.93	53.82	51.29			
16							50.92	53.16				
17							50.94	52.70				
18							50.91	52.39				
19							50.91	52.17				
20							50.99	52.03				
21							50.96	51.92				
22							50.93	51.83				
23							50.93	51.77				
24							50.91	51.77				
25							51.04	52.22				
26							51.17	52.41				
27						51.02	51.24	51.99				
28						50.99	51.32	51.75				
29						50.96	51.24	51.63				
30						50.93	51.14	51.54				
31							51.08	51.47				
平均						——	51.05	52.43	——			
最高						(51.03)	51.36	55.91	(52.64)			
日期						(27)	9	13	(2)			
最低						(50.91)	50.87	50.91	(51.28)			
日期						(30)	3	4	(15)			

全年統計	最高水位 55.91 8月13日	最低水位 (50.87) (7月3日)	水位較差 (5.04)
	平均水位 —— ｜ 中水位 ——	最高月平均水位(52.43)(8月)	最低月平均水位(51.05)(7月)
歷年統計	最高水位 56.58 1953年8月4日	最低水位 (50.87)(1954年7月3日)	平均水位 ——
附註	1.本站於6月27日開始觀測，汛期後停測。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( )不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系沂河

武河(下口)水位站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沂縣王家沙溝　　　　　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方
8	5	15:00	51.09	
		16:00	52.44	
		17:00	53.17	
		19:00	53.94	
		21:00	54.06	
		23:00	54.17	
		24:00	54.19	
	6	2:00	54.04	
		7:00	53.85	
		10:00	53.68	
		15:00	53.47	
		18:00	53.39	
		24:00	53.10	
	7	1:00	53.04	
		6:00	52.78	
		12:00	52.58	
		15:00	52.52	
		19:00	53.52	
		22:00	53.94	
		24:00	53.91	
	8	1:00	53.88	
		5:00	53.75	
		7:00	53.95	
		8:00	54.14	
		10:00	54.41	
		10:20	54.48	
		10:40	54.48	
		11:00	54.47	
		12:00	54.44	
		15:00	54.30	
		18:00	54.04	
		21:00	54.04	
	9	2:00	54.15	
		6:00	53.95	
		20:00	53.29	
		24:00	53.55	
	10	5:00	53.72	
		7:00	53.72	
		17:00	53.45	
		18:00	53.45	
		24:00	53.59	
	11	2:00	53.59	
		12:00	53.51	
		24:00	53.17	
	12	12:00	53.06	
	13	12:00	52.63	
		13:00	53.76	
		14:00	54.80	
		15:00	55.36	
		16:00	55.73	
		17:00	55.91	
		17:10	55.91	
		18:00	55.75	
		21:00	55.52	
		24:00	55.25	
	14	2:00	55.10	
		6:00	54.88	
		12:00	54.55	
		13:00	54.55	
		21:00	54.21	
		24:00	54.16	
	15	12:00	53.86	
	16	12:00	53.14	
	17	6:00	52.78	
		18:00	52.61	
	18	6:00	52.45	
		12:00	52.38	
		18:00	52.33	

沂沭汶泗區沂河水系沂河

李家莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省蒼山縣木柞鎮	东經：118°24′	北緯：34°52′

集水面積	10200平方公里
測站沿革	本站於1920年7月17日至1923年12月31日由僞江淮水利局設立於李莊，1924年1月1日至10月15日由僞全國水利局導淮測量处主办。1935年1月5日至1939年2月14日由僞導淮委員会主办。1950年6月30日由前淮河水利工程總局復設爲三等水文站，1951年由前華东軍政委員会水利部主办，同年4月10日遷移至下游4公里处之木柞鎮，兼測沂武二河，並改設爲二等水文站。1953年1月由中央人民政府水利部主办，1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相对濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。
流量段及附近河流情况	流量段在木柞村附近，流速儀斷面在木柞村之东。比降上下斷面相距750公尺，河床順直，斷面稍有冲淤，流量段上游約1500公尺有大沙洲，下游約1000公尺河道彎曲（高水時淹沒），河底爲細沙，無水草，低水時淺灘顯露，比降上斷面下游約100公尺許有深潭，高水時無漫溢分流現象，河床左岸沙灘，右岸陡峭，係黃土，土質堅实，流速儀斷面下游約50公尺爲渡口，有渡船停留。
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面浮標中斷面及比降上斷面）在木柞鎮之东約100餘公尺处，比降下斷面在基本水尺斷面下游750公尺。

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺$P_{4-1}—P_{5-5}$	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面之右岸。
	比降下水尺$S_{L3-1}—S_{L3-4}$	直立搪瓷尺	在比降下斷面之右岸。

水準基點	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.5	1949			54.585					前山东省導沭整沂委員会接測	廢黃河口	在木柞村渡口旁土地廟階沿石上。
	B.M.6	1949			53.911					B.M.5	廢黃河口	在木柞四村南首土地廟階沿上。
說明												

水位观測情形	枯水時期：每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，枯水期每月約測5次，汛期每月約測20次，洪水漲落期間隨時加測。本年較大洪峯計出現6次，除8月13日之洪峯实測流量相应水位低於洪峯水位0.17公尺外，全部洪峯流量均能測到，汛期中共測流量165次，其中有二次係用浮標施測。所用流速儀爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前曾經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時水清不測，汛期約測5、6次。汲取水樣約於河寬¼，½，¾三处，每处各取水面下0.1公尺全深的0.2，0.5，0.8及河底上0.5公尺五點，或在水面下0.5公尺半深及河底上0.5公尺三點，汲水樣器在水深处用直立式汲水樣器，水淺处用瓶子平取。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

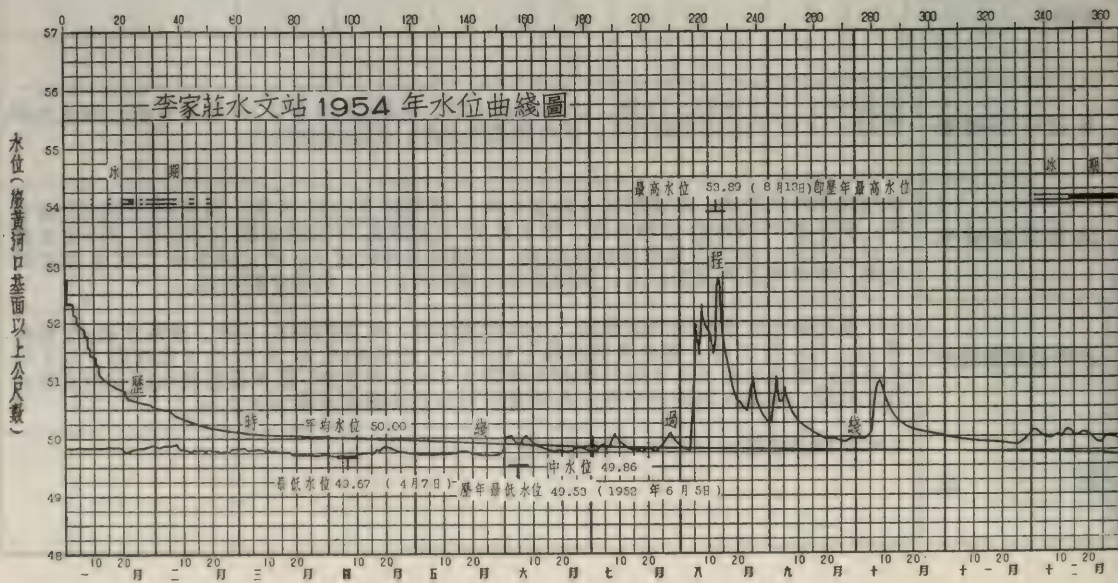
沂沭汶泗區沂河水系沂河

李家莊水文站1954年逐日平均水位表

山東省蒼山縣木柞鎮　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	49.84	49.86‖	49.83	49.71	49.73	50.01	49.76	49.84	50.25	49.97	49.99	50.10
2	49.84	49.84‖•	49.84	49.71	49.71	50.02	49.76	49.81	50.55	49.97	49.98	50.11‖•
3	49.84	49.86‖•	49.84	49.69	49.72	50.02	49.77	49.78	51.05	49.96	49.98	50.07‖•
4	49.85	49.89‖	49.78	49.70	49.72	49.93	49.88	49.78	50.60	49.97	49.97	50.03‖•
5	49.85	49.88‖	49.80	49.70	49.71	49.90	49.88	50.53	50.62	50.01	49.96	50.00‖•
6	49.84	49.87‖	49.80	49.70	49.71	49.88	49.82	51.97	50.86	50.09	49.95	49.98‖•
7	49.84•	49.89‖	49.81	49.68	49.71	50.01	49.89	51.43	50.62	50.70	49.94	49.97‖•
8	49.84	49.91‖	49.81	49.69	49.71	50.05	49.97	52.32	50.48	50.92	49.94	49.98‖•
9	49.84	49.82•	49.79	49.69	49.73	49.99	50.08	51.92	50.36	50.96	49.94	50.01‖•
10	49.84‖	49.82•	49.78	49.69	49.74	49.93	49.99	51.86	50.29	50.86	49.93	50.03‖•
11	49.84	49.82	49.79	49.73	49.72	49.89	49.90	51.76	50.23	50.67	49.93	49.99‖•
12	49.84	49.79•	49.76	49.75	49.71	49.86	49.86	51.44	50.21	50.52	49.92	50.11‖•
13	49.84	49.76‖	49.78	49.75	49.74	49.83	49.83	52.30	50.16	50.42	49.92	50.12‖•
14	49.84	49.82‖	49.77	49.75	49.74	49.84	49.80	52.75	50.12	50.36	49.92	50.09❙
15	49.85	49.80•	49.76	49.75	49.75	49.80	49.78	52.11	50.08	50.30	49.91	50.03❙
16	49.86‖	49.81•	49.76	49.74	49.76	49.78	49.76	51.59	50.05	50.25	49.91	50.00❙
17	49.85	49.80•	49.76	49.79	49.77	49.78	49.78	51.26	50.03	50.21	49.90	50.01❙
18	49.85	49.77	49.76	49.79	49.76	49.75	49.76	51.02	50.01	50.18	49.89	50.06❙
19	49.86	49.80‖	49.72	49.82	49.77	49.78	49.76	50.84	49.99	50.17	49.89	50.06❙
20	49.85	49.79‖	49.73	49.86	49.73	49.80	49.81	50.64	49.98	50.16	49.88	50.02❙
21	49.77‖	49.78	49.73	49.85	49.72	49.76	49.79	50.62	49.96	50.14	49.88	50.04❙
22	49.78‖	49.79	49.73	49.84	49.72	49.75	49.77	50.54	49.96	50.11	49.87	49.95❙
23	49.79❙	49.76	49.72	49.81	49.71	49.76	49.76	50.50	49.95	50.10	49.87	49.90❙
24	49.81❙	49.78	49.72	49.79	49.71	49.77	49.76	50.47	49.93	50.08	49.86	49.87❙
25	49.84	49.78	49.72	49.77	49.72	49.84	49.84	50.83	49.92	50.06	49.85	49.87❙
26	49.84	49.77	49.72	49.76	49.71	49.83	49.93	51.01	49.91	50.05	49.86	49.97❙
27	49.83‖	49.82	49.70	49.76	49.70	49.84	49.99	50.68	49.92	50.04	49.91	50.00❙
28	49.83•	49.81	49.70	49.75	49.70	49.82	50.08	50.49	49.96	50.03	49.93	49.98❙
29	49.86‖		49.72	49.73	49.70	49.81	50.01	50.38	49.95	50.02	49.98	49.97❙
30	49.87‖		49.72	49.74	49.72	49.78	49.92	50.31	49.96	50.01	50.03	49.96❙
31	49.88‖		49.72		49.75		49.88	50.25		50.01		49.91❙
平均	49.84	49.82	49.76	49.75	49.73	49.86	49.86	51.00	50.20	50.24	49.92	50.01
最高	49.90	49.99	49.85	49.86	49.81	50.10	50.12	53.87	52.20	50.98	50.06	50.13
日期	31	8	2	20	31	1	9	13	2	9	30	12
最低	49.74	49.73	49.69	49.67	49.69	49.74	49.74	49.77	49.91	49.96	49.85	49.86
日期	21	23	28	7	27	22	3	4	26	1	25	24

全年統計	最高水位 53.89　8月13日	最低水位 49.67　4月7日		水位較差 4.22
	平均水位 50.00	中水位 49.86	最高月平均水位 51.00　8月	最低月平均水位 49.73　5月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月3日	封凍日期 1月23日	解凍日期 1月24日　全部融冰日期 2月20日	封凍天數 2天
	開始行凌日期 12月26日	終止行凌日期 2月17日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 53.89　1954年8月13日	最低水位 49.53　1952年6月5日		平均水位 50.08
附註	1.最高水位由特種水位表抄得。 2.冰期情況,記載不全 僅供參考。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	‖結冰　❙封凍　•行凌			



沂沭汶泗區沂河水系沂河
李家莊水文站1954年流量實測成果表

山東省蒼山縣木作鎮 | 共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	2	14:35-15:18	流速儀	49.84	49.84	19.2	57.4	0.33	170.0	0.34	0.80	—	—
2		7	15:10-15:50	"	49.83	49.83	19.2	60.0	0.32	169.5	0.35	0.67	—	—
3		15	10:05-11:18	"	49.85	49.85	18.8	58.4	0.32	169.6	0.34	0.93	—	—
4		24	9:25-10:20	"	49.80	49.77	6.66	122	0.05	233.0	0.52	0.40	—	—
5		29	15:25-16:26	"	49.86	49.86	20.5	66.5	0.31	175.8	0.38	1.1	—	—
6	2	6	16:35-17:45	"	49.80	49.80	17.0	56.3	0.30	153.3	0.37	0.93	—	—
7		12	13:30-14:35	"	49.78	49.78	15.9	55.4	0.29	152.8	0.36	0.67	—	—
8		18	14:35-15:52	"	49.79	49.79	18.5	64.7	0.29	153.7	0.42	0.67	—	—
9		23	10:14-11:15	"	49.78	49.78	17.2	59.3	0.29	152.1	0.39	0.80	—	—
10		27	16:10-17:10	"	49.82	49.82	20.1	67.7	0.30	168.6	0.40	0.80	—	—
11	3	5	15:30-16:37	"	49.79	49.79	16.6	61.4	0.27	152.7	0.40	0.67	—	—
12		8	10:25-11:50	"	49.81	49.81	19.6	63.1	0.31	154.7	0.41	0.80	—	—
13		12	13:00-14:15	"	49.76	49.76	18.7	56.0	0.33	138.7	0.40	0.53	—	—
14		18	9:55-10:43	"	49.75	49.75	22.5	53.7	0.42	138.7	0.39	0.53	—	—
15		23	14:30-15:20	"	49.72	49.72	22.0	41.8	0.53	136.9	0.31	0.40	—	—
16	4	1	15:34-16:21	"	49.71	49.71	15.9	45.2	0.35	136.0	0.33	0.40	—	—
17		6	11:02-11:45	"	49.70	49.70	7.61	46.8	0.16	135.0	0.35	0.40	—	—
18		12	10:24-11:25	"	49.75	49.75	11.6	51.1	0.23	137.6	0.37	0.53	—	—
19		20	14:40-15:34	"	49.86	49.86	20.3	68.4	0.30	171.9	0.40	0.80	—	—
20		27	9:40-10:43	"	49.76	49.76	9.78	50.2	0.20	139.2	0.36	0.53	—	—
21	5	1	10:39-11:40	"	49.73	49.73	9.63	49.1	0.20	137.8	0.36	0.40	—	—
22		6	9:35-10:30	"	49.71	49.71	7.74	45.5	0.17	136.5	0.33	0.40	—	—
23		11	9:50-11:10	"	49.71	49.71	6.14	46.8	0.13	137.7	0.34	0.27	—	—
24		23	9:42-10:25	"	49.71	49.71	7.29	44.9	0.16	137.2	0.33	0.53	—	—
25		29	15:15-15:50	"	49.70	49.70	6.55	46.4	0.14	136.8	0.34	0.53	—	—
26		30	17:46-18:20	"	49.73	49.73	8.64	48.2	0.18	137.7	0.35	0.53	—	—
27		31	13:50-15:24	"	49.79	49.79	16.2	58.6	0.28	152.8	0.38	0.93	—	—
28		31	22:45-23:55	"	49.86	49.86	20.2	77.8	0.26	191.8	0.41	0.80	—	—
29	6	1	6:50- 7:58	"	49.96	49.96	34.6	88.1	0.39	194.5	0.45	1.3	0.026	0.62
30		1	11:30-13:04	"	50.04	50.04	47.9	114	0.42	215.6	0.53	1.6	0.024	1.73
31		1	17:53-18:26	"	50.08	50.08	50.9	112	0.45	217.3	0.52	1.9	0.027	2.78
32		2	0:47- 2:04	"	50.08	50.08	57.2	123	0.47	222.6	0.55	1.5	0.022	2.47
33		2	9:42-10:52	"	50.00	50.00	40.6	99.4	0.41	195.6	0.51	1.2	0.023	1.93
34		3	9:18-10:28	"	50.03	50.03	47.1	107	0.44	215.4	0.50	1.5	0.023	2.26
35		4	9:26-10:30	"	49.93	49.93	32.2	88.7	0.38	194.2	0.46	1.1	0.023	
36		5	13:52-14:42	"	49.91	49.91	29.3	81.2	0.36	191.0	0.43	1.1	0.024	0.23
37		6	9:23-10:16	"	49.88	49.88	24.6	77.3	0.32	190.7	0.41	0.93	0.026	—
38		7	4:14- 5:05	"	49.97	49.97	38.0	92.2	0.41	192.1	0.48	1.1	0.021	—
39		7	10:20-11:02	"	50.02	50.02	43.7	105	0.42	195.9	0.53	1.3	0.024	0.41
40		7	14:38-15:27	"	50.03	50.03	45.6	108	0.42	194.9	0.55	1.5	0.024	—
41		8	9:27-10:28	"	50.06	50.06	52.8	116	0.45	220.4	0.53	1.5	0.022	0.43
42		10	9:17-10:23	"	49.94	49.94	33.1	86.2	0.38	195.6	0.44	1.1	0.023	0.17
43		11	9:22-10:11	"	49.89	49.89	25.4	74.6	0.34	190.8	0.39	0.93	0.026	—
44		13	9:08-10:05	"	49.83	49.83	21.0	65.5	0.32	154.9	0.42	0.67	0.023	0.03
45		14	19:07-19:40	"	49.81	49.81	16.0	59.5	0.27	153.3	0.39	0.53	0.025	—
46		15	16:52-17:35	"	49.80	49.80	14.9	61.3	0.24	152.6	0.40	0.67	0.029	—
47		16	17:07-17:59	"	49.77	49.77	15.4	60.9	0.25	151.3	0.40	0.40	0.020	—
48		19	15:27-16:08	"	49.79	49.79	16.5	58.5	0.28	152.6	0.38	0.53	0.023	—
49		20	10:12-11:12	"	49.81	49.81	16.7	61.6	0.27	153.3	0.40	0.27	0.018	0.04
50		22	15:32-16:35	"	49.75	49.75	12.8	55.5	0.23	149.4	0.37	0.40	0.023	—
51		24	15:44-16:34	"	49.78	49.78	15.3	63.2	0.24	149.8	0.42	0.27	0.018	0.07
52		25	0:30- 1:47	"	49.86	49.86	26.7	75.5	0.35	176.3	0.43	0.40	0.016	—
53		25	10:21-11:15	"	49.83	49.83	22.2	69.7	0.32	154.3	0.45	0.40	0.017	0.09
54		27	9:26-10:36	"	49.84	49.84	21.5	68.7	0.31	156.6	0.44	0.53	0.021	—
55		29	9:21-10:02	"	49.81	49.81	16.2	63.0	0.26	153.8	0.41	0.40	0.022	—
56		30	9:36-10:20	"	49.79	49.79	14.1	58.8	0.24	153.4	0.38	0.40	0.024	0.11
57	7	2	9:21-10:09	"	49.76	49.76	12.2	57.1	0.21	150.6	0.38	0.27	0.021	—
58		4	10:13-11:11	"	49.88	49.88	30.3	75.4	0.40	191.0	0.39	0.93	0.021	—
59		4	16:22-17:10	"	49.99	49.99	45.4	98.6	0.46	196.1	0.50	0.93	0.019	0.55
60		5	3:40- 4:35	"	49.91	49.91	32.7	80.7	0.40	195.2	0.41	0.67	0.018	—

沂沭汶泗區沂河水系沂河
李家莊水文站1954年流量實測成果表

山東省蒼山縣木柞鎮　　　　共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	5	10:06-10:46	流速儀	49.87	49.87	27.0	75.8	0.36	179.0	0.42	0.53	0.018	0.81
62		6	16:12-16:55	〃	49.81	49.81	20.6	64.0	0.32	154.3	0.42	0.40	0.017	——
63		7	15:00-15:50	〃	49.93	49.93	39.1	86.5	0.45	195.2	0.44	0.80	0.017	0.33
64		7	20:30-21:38	〃	49.99	49.99	45.1	96.1	0.47	195.3	0.49	0.80	0.017	0.35
65		8	0:12- 1:18	〃	49.98	49.98	41.7	93.0	0.45	201.5	0.46	0.80	0.018	0.63
66		8	10:45-11:30	〃	49.98	49.98	43.8	89.9	0.49	194.9	0.46	0.93	0.018	0.41
67		9	5:30- 6:40	〃	50.10	50.10	61.3	119	0.52	219.6	0.54	1.3	0.021	0.71
68		9	11:35-12:28	〃	50.11	50.11	64.5	118	0.55	227.9	0.52	1.5	0.020	0.92
69		10	9:27-10:16	〃	49.99	49.99	45.1	89.6	0.50	196.4	0.46	0.80	0.017	0.59
70		12	9:20-10:13	〃	49.87	49.87	27.0	66.8	0.40	157.7	0.42	0.53	0.018	——
71		14	9:04- 9:32	〃	49.80	49.80	19.1	61.4	0.31	154.8	0.40	0.27	0.016	——
72		15	10:22-11:05	〃	49.78	49.78	15.6	52.0	0.30	152.2	0.34	0.27	0.018	0.06
73		17	9:35-10:15	〃	49.78	49.78	17.6	53.7	0.33	155.4	0.34	0.13	0.011	0.08
74		19	8:30- 9:08	〃	49.76	49.76	14.8	48.6	0.30	139.1	0.35	0.13	0.012	——
75		20	9:57-10:40	〃	49.82	49.82	25.4	60.6	0.42	157.5	0.38	0.27	0.012	0.11
76		20	19:16-19:52	〃	49.84	49.84	25.8	66.2	0.39	175.4	0.38	0.27	0.013	——
77		21	9:28-10:07	〃	49.79	49.79	18.6	50.8	0.37	151.7	0.33	0.13	0.011	0.09
78		22	14:21-15:04	〃	49.76	49.76	15.5	49.7	0.31	141.7	0.35	0.13	0.012	——
79		23	9:26-10:10	〃	49.77	49.77	15.2	53.7	0.28	140.6	0.38	0.27	0.018	——
80		24	9:25-10:57	〃	49.76	49.76	15.2	50.7	0.30	139.1	0.37	0.13	0.012	——
81		25	9:37-10:33	〃	49.78	49.78	16.4	50.9	0.32	138.2	0.37	0.27	0.017	0.05
82		25	16:00-16:58	〃	49.89	49.89	30.7	72.9	0.42	194.6	0.37	0.53	0.017	0.12
83		25	20:01-21:12	〃	49.95	49.95	36.7	79.5	0.46	195.3	0.41	0.80	0.020	——
84		26	4:14- 5:05	〃	49.89	49.89	29.9	72.5	0.41	190.1	0.38	0.40	0.015	——
85		26	15:05-16:00	〃	49.94	49.94	37.7	75.4	0.50	197.3	0.38	0.80	0.018	0.16
86		26	19:00-19:37	〃	49.99	49.99	41.1	76.9	0.53	193.8	0.40	0.93	0.020	——
87		27	18:30-19:27	〃	50.01	50.01	47.6	84.7	0.56	216.9	0.39	1.1	0.019	——
88		28	0:40- 1:50	〃	50.08	50.08	57.8	107	0.54	226.7	0.47	1.1	0.018	——
89		28	6:20- 7:20	〃	50.11	50.11	58.0	105	0.55	230.6	0.46	1.3	0.023	0.16
90		28	20:45-21:45	〃	50.04	50.04	50.4	97.0	0.52	216.5	0.45	0.93	0.019	——
91		29	15:10-16:00	〃	50.00	50.00	44.5	84.8	0.52	195.9	0.43	0.93	0.019	——
92		30	9:32-10:18	〃	49.92	49.92	35.9	73.0	0.49	194.7	0.37	0.67	0.017	0.11
93		31	9:20-10:14	〃	49.88	49.88	28.4	63.5	0.43	191.0	0.34	0.53	0.018	——
94	8	1	9:02- 9:50	〃	49.84	49.84	23.8	56.3	0.42	158.6	0.35	0.40	0.016	——
95		2	9:32-10:10	〃	49.81	49.81	20.1	48.9	0.41	155.5	0.31	0.40	0.017	——
96		3	9:30-10:06	〃	49.78	49.78	17.2	48.2	0.36	155.5	0.31	0.27	0.016	——
97		4	9:15- 9:55	〃	49.78	49.78	15.4	43.2	0.36	152.3	0.28	0.27	0.018	——
98		5	4:36- 5:28	〃	49.84	49.84	24.0	53.2	0.45	176.1	0.30	0.40	0.016	0.38
99		5	14:30-15:15	〃	49.87	49.87	27.1	57.3	0.47	179.9	0.32	0.35	0.017	0.11
100		5	17:55-20:12	〃	51.94	51.94	1120	1000	1.12	666.7	1.50	4.7	0.023	——
101		5	22:11- 1:22	〃	52.43	52.43	1550	1300	1.19	698.5	1.86	4.5	0.027	6.62
102		6	4:08- 6:47	〃	52.22	52.22	1210	1110	1.09	661.8	1.68	4.1	0.028	5.80
103		6	10:15-13:29	〃	51.92	51.92	982	970	1.01	659.1	1.47	4.0	0.026	4.82
104		6	16:30-19:44	〃	51.75	51.75	796	838	0.95	663.2	1.26	3.9	0.025	3.50
105		7	0:57- 4:27	〃	51.47	51.47	584	640	0.91	628.1	1.02	3.7	0.025	4.53
106		7	9:44-11:41	〃	51.16	51.16	405	475	0.85	357.6	1.33	3.9	0.025	3.23
107		7	17:14-19:18	〃	51.44	51.44	687	750	0.92	661.0	1.13	4.1	0.020	3.37
108		7	19:18-22:18	〃	51.93	51.93	874	829	1.05	661.9	1.25	4.3	0.030	——
109		7	23:54- 1:49	〃	52.17	52.17	1160	1130	1.03	676.0	1.67	4.1	0.028	——
110		8	5:45- 8:25	〃	52.13	52.13	1140	1160	0.98	671.6	1.73	3.6	0.026	4.43
111		8	8:34-11:19	〃	52.50	52.50	1560	1380	1.13	671.9	2.05	5.2	0.030	——
112		8	11:50-15:08	〃	52.58	52.58	1700	1460	1.16	663.5	2.20	4.9	0.028	4.53
113		8	15:55-18:38	〃	52.41	52.41	1360	1260	1.08	659.4	1.91	4.3	0.030	4.45
114		8	21:48- 0:30	〃	52.30	52.30	1360	1260	1.08	671.9	1.88	4.1	0.027	3.79
115		9	1:15- 4:00	〃	52.35	52.35	1330	1270	1.05	670.1	1.90	4.1	0.028	——
116		9	9:30-12:11	〃	51.96	51.96	940	949	0.99	660.5	1.44	3.6	0.028	4.67
117		9	15:55-18:40	〃	51.64	51.64	661	800	0.83	644.2	1.24	3.1	0.026	2.88
118		9	23:57- 3:19	〃	51.84	51.84	918	957	0.96	664.2	1.44	3.3	0.024	3.69
119		10	5:21- 7:27	〃	51.97	51.97	1050	1040	1.01	670.0	1.55	3.5	0.024	——
120		10	9:32-12:45	〃	51.92	51.92	949	979	0.97	664.4	1.47	3.5	0.026	4.43

沂沭汶泗區沂河水系沂河

李家莊水文站1954年流量實測成果表

山東省蒼山縣木柞鎮 共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公斤/公方
121	8	10	18:47-22:45	流速儀	51.78	51.78	910	931	0.98	667.1	1.40	3.2	0.022	3.61
122		11	1:10- 4:08	〃	51.86	51.86	942	917	1.03	675.3	1.36	3.5	0.024	2.58
123		11	15:45-18:13	〃	51.70	51.70	846	859	0.98	664.3	1.29	3.2	0.022	2.17
124		12	4:35- 7:06	〃	51.50	51.50	642	707	0.91	635.9	1.11	3.2	0.020	——
125		12	16:42-18:42	〃	51.38	51.38	535	609	0.88	631.4	0.96	3.3	0.022	1.05
126		13	5:37- 7:54	〃	51.22	51.22	438	531	0.82	481.3	1.10	2.8	0.022	——
127		13	13:49-14:58	浮標	53.17	53.17	2480	(1600)	1.55	676.8	2.36	10	0.037	——
128		13	15:43-19:05	〃	53.72	53.72	3520	(2100)	1.68	680.5	3.08	7.9	0.036	——
129		13	21:11- 4:32	流速儀	53.33	53.33	2370	1690	1.40	672.5	2.51	6.8	0.037	——
130		14	9:49-14:00	〃	52.72	52.72	1700	1410	1.20	669.7	2.10	4.7	0.031	3.76
131		14	17:48-20:40	〃	52.48	52.48	1420	1220	1.16	666.9	1.83	4.1	0.029	2.98
132		15	15:03-18:37	〃	51.94	51.94	907	896	1.01	660.7	1.36	3.2	0.026	1.51
133		16	0:12- 3:31	〃	51.75	51.75	800	832	0.96	661.5	1.26	2.9	0.023	1.14
134		16	9:53-12:15	〃	51.59	51.59	702	752	0.93	627.1	1.20	2.9	0.022	0.86
135		17	1:08- 3:14	〃	51.38	51.38	543	610	0.89	627.2	0.97	3.1	0.022	——
136		17	14:40-16:35	〃	51.22	51.22	442	498	0.89	481.8	1.03	2.8	0.022	0.62
137		17	23:50- 2:05	〃	51.13	51.13	372	456	0.82	363.2	1.26	2.7	0.022	——
138		18	12:34-14:05	〃	51.00	51.00	329	396	0.83	356.6	1.11	2.1	0.022	0.38
139		19	6:06- 7:18	〃	50.88	50.88	299	380	0.79	333.9	1.14	2.0	0.019	——
140		19	18:45-20:16	〃	50.80	50.80	244	320	0.76	344.0	0.93	1.6	0.019	——
141		20	9:19-10:32	〃	50.73	50.73	238	304	0.78	319.0	0.95	1.6	0.017	0.24
142		20	15:54-17:24	〃	50.69	50.69	219	300	0.73	315.7	0.95	1.3	0.016	——
143		21	0:45- 2:10	〃	50.64	50.64	219	295	0.74	310.0	0.95	1.1	0.014	——
144		21	18:37-20:10	〃	50.60	50.60	186	268	0.69	309.0	0.87	1.2	0.017	——
145		22	15:42-16:53	〃	50.54	50.54	158	230	0.69	299.9	0.77	1.1	0.017	——
146		23	13:05-14:26	〃	50.50	50.50	155	234	0.66	299.2	0.78	1.1	0.016	——
147		24	11:16-12:16	〃	50.47	50.47	156	236	0.66	298.2	0.79	0.8	0.014	——
148		24	22:00-23:25	〃	50.53	50.53	180	256	0.70	305.5	0.84	1.2	0.016	——
149		25	3:20- 4:44	〃	50.55	50.55	178	253	0.70	303.9	0.83	1.2	0.017	——
150		25	9:28-10:48	〃	50.70	50.70	241	302	0.80	330.4	0.91	1.6	0.018	0.50
151		25	11:03-12:11	〃	50.84	50.84	292	351	0.83	334.4	1.05	2.3	0.020	——
152		25	14:52-16:44	〃	51.04	51.04	356	412	0.86	353.0	1.17	2.8	0.023	0.77
153		25	19:48-21:51	〃	51.15	51.15	421	467	0.90	362.5	1.29	2.9	0.023	1.70
154		26	8:27-10:07	〃	51.03	51.03	370	423	0.87	355.1	1.19	2.4	0.022	1.49
155		26	21:20-22:54	〃	50.88	50.88	291	375	0.78	340.5	1.10	2.3	0.024	——
156		27	8:27-10:16	〃	50.71	50.71	228	314	0.73	310.9	1.01	1.9	0.020	——
157		27	16:25-17:56	〃	50.62	50.62	242	334	0.72	340.5	0.98	1.5	0.015	——
158		28	8:04- 9:30	〃	50.51	50.51	162	233	0.70	299.6	0.78	1.2	0.018	0.29
159		29	8:36- 9:49	〃	50.39	50.39	126	192	0.66	273.6	0.70	0.80	0.016	0.21
160		29	21:30-22:52	〃	50.34	50.34	112	187	0.60	275.1	0.68	0.53	0.014	——
161		30	5:38- 6:50	〃	50.32	50.32	113	175	0.64	273.8	0.54	0.40	0.012	——
162		30	12:00-13:13	〃	50.31	50.31	119	176	0.68	267.3	0.66	0.53	0.013	0.19
163		31	9:15-10:31	〃	50.25	50.25	103	170	0.60	262.2	0.65	0.53	0.013	——
164	9	2	5:37- 6:40	〃	50.26	50.26	94.1	157	0.60	264.1	0.59	0.80	0.017	——
165		2	13:26-14:36	〃	50.33	50.33	139	198	0.70	296.4	0.67	0.53	0.011	——
166		2	16:12-17:38	〃	50.78	50.78	282	341	0.83	338.2	1.01	2.0	0.018	——
167		2	19:45-22:07	〃	51.10	51.10	387	448	0.86	363.3	1.23	3.2	0.024	3.37
168		2	23:45- 2:20	〃	51.20	51.20	411	478	0.86	388.2	1.23	3.3	0.026	3.25
169		3	6:15- 8:10	〃	51.09	51.09	347	413	0.84	361.2	1.14	3.1	0.027	2.57
170		3	13:30-15:07	〃	50.87	50.87	267	340	0.78	329.1	1.03	2 4	0.024	1.49
171		3	21:37-23:14	〃	50.69	50.69	198	290	0.68	316.2	0.92	1.9	0.023	——
172		4	15:00-16:18	〃	50.59	50.59	194	265	0.73	304.3	0.87	1.6	0.019	——
173		5	6:38- 7:54	〃	50.65	50.65	207	265	0.78	314.0	0.84	1.9	0.020	0.29
174		5	9:44-11:10	〃	50.70	50.70	235	303	0.78	319.8	0.95	2.0	0.019	0.39
175		5	11:18-12:25	〃	50.72	50.72	230	300	0.77	319.8	0.94	2.0	0.020	——
176		5	19:30-21:15	〃	50.83	50.83	279	353	0.79	341.4	1.03	2.4	0.021	——
177		6	7:18- 8:32	〃	50.92	50.92	290	363	0.80	342.6	1.06	2.8	0.024	——
178		6	20:00-21:30	〃	50.74	50.74	250	324	0.77	325.7	0.99	2.0	0.019	0.25
179		7	8:20- 9:47	〃	50.65	50.65	206	274	0.75	311.5	0.88	2.0	0.020	——
180		7	20:25-22:08	〃	50.54	50.54	175	246	0.71	305.2	0.81	1.5	0.018	——

沂沭汶泗區沂河水系沂河
李家莊水文站1954年流量實測成果表

山東省蒼山縣木柞鎮

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	9	8	22:32-24:00	流速儀	50.41	50.41	129	215	0.60	292.5	0.74	1.1	0.018	——
182		9	21:23-22:48	"	50.32	50.32	118	187	0.63	272.6	0.68	0.80	0.016	——
183		10	9:39-10:52	"	50.29	50.29	91.7	162	0.57	273.5	0.59	0.80	0.019	0.17
184		11	14:50-16:01	"	50.22	50.22	92.8	159	0.58	268.9	0.59	0.67	0.016	——
185		13	9:30-10:27	"	50.16	50.16	79.0	139	0.57	249.1	0.56	0.80	0.019	——
186		15	8:21- 9:24	"	50.09	50.09	63.6	115	0.55	231.1	0.50	0.53	0.017	0.02
187		17	9:05-10:15	"	50.03	50.03	50.8	109	0.47	231.3	0.47	0.40	0.016	——
188		19	9:26-10:25	"	49.99	49.99	47.5	97.0	0.49	208.3	0.46	0.40	0.017	——
189		21	9:55-11:17	"	49.96	49.96	48.7	87.7	0.56	207.6	0.42	0.27	0.013	——
190		23	14:14-16:40	"	49.95	49.95	42.8	81.9	0.52	188.2	0.44	0.40	0.017	——
191		26	13:53-15:10	"	49.91	49.91	30.5	61.1	0.50	163.3	0.37	0.27	0.020	——
192		28	9:20-10:06	"	49.97	49.97	38.1	58.6	0.65	174.2	0.34	0.80	0.028	——
193		30	15:10-16:00	"	49.97	49.97	43.7	72.0	0.61	189.6	0.38	0.80	0.024	——
194	10	2	14:47-15:40	"	49.97	49.97	49.1	81.9	0.60	208.5	0.39	0.67	——	——
195		4	8:22- 9:12	"	49.97	49.97	45.0	87.3	0.52	207.5	0.42	0.53	——	——
196		7	11:16-12:26	"	50.76	50.76	239	307	0.78	284.5	1.08	2.9	——	——
197		7	20:18-22:20	"	50.83	50.83	244	327	0.75	333.3	0.98	2.9	——	——
198		8	10:06-12:42	"	50.94	50.94	295	372	0.79	343.6	1.08	3.5	——	——
199		8	19:56-21:32	"	50.95	50.95	301	389	0.77	353.8	1.10	3.3	——	——
200		9	15:44-17:12	"	50.98	50.98	316	418	0.76	355.9	1.17	3.5	——	——
201		10	15:18-16:51	"	50.82	50.82	245	333	0.74	332.6	1.00	2.9	——	——
202		11	15:34-16:43	"	50.64	50.64	207	298	0.69	313.1	0.95	2.3	——	——
203		12	13:29-15:04	"	50.52	50.52	155	232	0.67	308.0	0.75	1.7	——	——
204		16	9:27-11:06	"	50.25	50.25	102	160	0.64	253.3	0.63	1.1	——	——
205		22	8:08- 9:16	"	50.12	50.12	78.6+	131+	0.60	245.3	0.46	0.93	——	——
206		27	8:43- 9:54	"	50.04	50.04	61.5+	112+	0.55	237.5	0.41	0.93	——	——
207	11	3	9:22-10:22	"	49.98	49.98	48.3+	98.7+	0.49	189.6	0.46	1.2	——	——
208		15	15:58-15:40	"	49.91	49.91	36.4+	90.7+	0.40	89.8	0.94	1.1	——	——
209		18	9:35-10:30	"	49.89	49.89	33.5	88.7	0.38	133.9	0.66	0.80	——	——
210		27	10:14-10:57	"	49.91	49.91	32.4	92.7	0.35	145.9	0.64	0.93	——	——
211		30	9:18-10:13	"	50.02	50.02	56.0	125	0.45	245.0	0.51	1.1	——	——
212	12	3	9:27-10:26	"	50.08	50.08	63.0	137	0.46	256.6	0.53	1.2	——	——
213		16	8:25- 9:15	"	50.03	49.91	29.0	183	0.16	218.7	0.84	1.6	——	——
214		20	13:37-14:37	"	50.00	50.00	50.5	112	0.45	221.4	0.50	1.1	——	——
215		23	8:35- 9:21	"	49.91	49.91	40.0	87.3	0.46	205.6	0.42	1.1	——	——
216		28	9:00- 9:45	"	49.98	49.87	20.8	166	0.12	212.3	0.78	1.5	——	——

全年統計	
最大實測流量 3520 秒公方 8 月13日	最小實測流量 6.14 秒公方 5 月11日
實測測點最大流速 2.50 秒公尺 施測方法 浮標	測點位置 水面 日期 8 月13日

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. +為改正數值

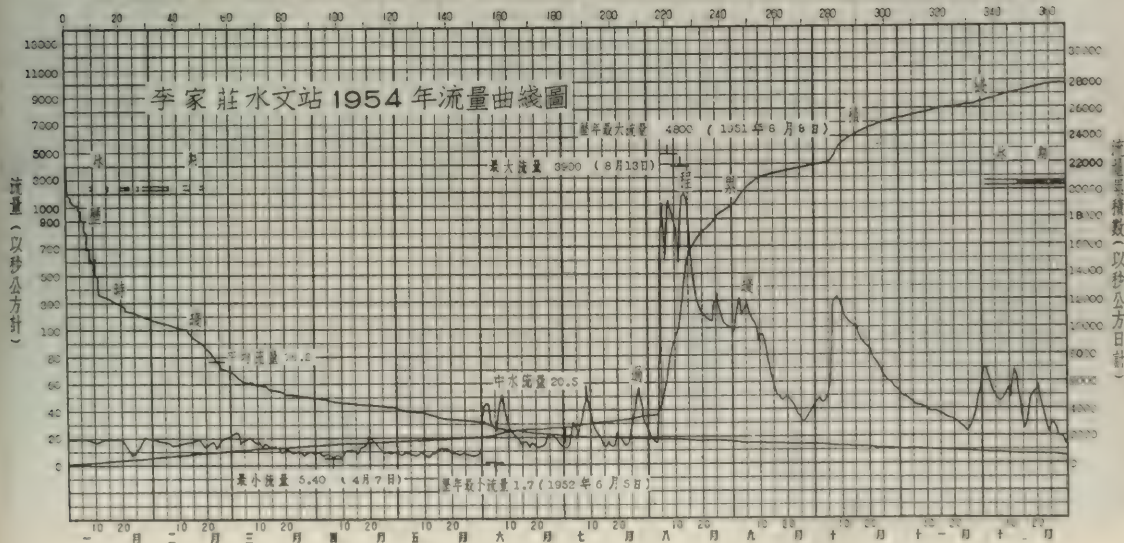
沂沭汶泗區沂河水系沂河

李家莊水文站1954年逐日平均流量表

山東省蒼山縣木柞鎮　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.2	19.0	22.2	8.40	9.30	42.5	12.4	23.6	97.9	45.5	50.0	68.4
2	19.2	18.6	23.6	8.40	7.50	45.5	12.4	19.6	190	48.5	48.5	70.1
3	19.2	18.1	23.6	6.70	8.40	45.5	14.6	17.0	330	45.5	48.5	61.5
4	19.2	17.7	15.8	7.50	8.40	32.0	30.6	15.8	193	45.5	47.0	54.8
5	19.2	17.3	18.3	7.50	7.50	27.8	27.8	352	236	50.0	45.5	50.0
6	19.2	17.0	18.3	7.50	7.50	25.0	22.2	1010	286	61.5	44.0	47.0
7	19.2	15.5	19.6	6.00	7.50	42.5	32.0	610	204	228	42.5	45.5
8	18.6	14.1	19.6	6.70	6.70	51.6	41.0	1330	151	312	42.5	47.0
9	18.2	14.5	17.0	6.70	8.40	42.5	59.8	969	129	332	41.0	51.6
10	17.8	15.0	15.8	6.00	8.40	32.0	45.5	895	91.6	289	39.5	54.8
11	17.4	15.4	17.0	9.30	6.70	25.0	32.0	816	95.8	218	39.5	48.5
12	17.8	15.9	13.5	11.3	6.00	23.6	25.0	585	91.6	168	38.0	68.4
13	18.1	16.4	15.8	10.3	8.40	20.9	22.2	1660	79.5	142	38.0	65.0
14	18.5	16.8	14.6	10.3	8.40	19.6	19.6	1850	70.1	129	38.0	51.6
15	18.8	17.2	13.5	10.3	10.3	14.6	15.8	1130	61.5	114	36.5	35.0
16	18.8	17.7	13.5	8.40	11.3	17.0	13.5	692	54.8	103	36.5	25.0
17	18.8	18.1	13.5	13.5	12.4	17.0	17.0	483	50.0	93.7	35.0	32.0
18	18.8	18.5	13.5	12.4	11.3	12.4	14.6	359	48.5	89.5	33.5	45.5
19	18.8	16.0	9.30	15.8	12.4	15.8	14.6	278	47.0	87.5	33.5	51.6
20	18.8	13.4	10.3	20.9	9.30	15.8	23.6	233	48.5	85.5	32.0	53.2
21	18.8	14.6	10.3	19.6	8.40	12.4	18.3	199	48.5	83.5	30.6	58.1
22	15.0	16.0	10.3	18.3	8.40	12.4	17.0	175	45.5	77.5	29.2	44.0
23	11.0	17.2	9.30	14.6	7.50	13.5	13.5	162	42.5	75.6	27.8	38.0
24	6.66	12.5	9.30	12.4	7.50	14.6	14.6	155	38.0	70.1	26.4	27.8
25	9.00	15.8	9.30	10.3	8.40	23.6	23.6	289	35.0	66.7	23.6	22.2
26	11.4	18.4	9.30	9.30	7.50	20.9	35.0	354	30.6	63.2	25.0	30.6
27	14.6	20.1	7.50	9.30	6.70	20.9	44.0	224	32.0	61.5	32.0	29.2
28	17.4	20.1	7.50	9.30	6.70	18.3	56.4	158	36.5	59.8	38.0	20.9
29	20.5		9.30	8.40	6.70	15.8	45.5	123	38.0	58.1	48.5	19.6
30	19.9		9.30	9.30	7.50	13.5	30.6	114	42.5	54.8	58.1	18.3
31	19.4		9.30		9.30		27.8	103		54.8		12.4
總數	537.26	466.90	429.00	314.70	260.70	734.50	822.50	15384.00	2944.90	3413.30	1148.70	1347.60
平均	17.3	16.7	13.8	10.5	8.41	24.5	26.5	496	98.2	110	38.3	43.5
最大	20.5	20.1	25.0	20.9	15.8	56.4	66.7	3900	1210	339	63.2	71.9
日期	29	27	2	20	31	1	9	13	2	9	30	12
最小	6.66	12.5	6.70	5.40	5.40	11.3	11.3	14.6	30.6	44.0	23.6	11.3
日期	24	24	28	7	31	22	3	4	26	1	25	31

全年統計	最大流量 3900 8月13日	最小流量 5.40 4月7日	流量比率 722
	平均流量 76.2　中水流量 20.5	最大月平均流量 496 8月	最小月平均流量 8.41 5月
	年逕流量 24.02×10^8 公方	單位集水面積平均流量 7.471 秒公升/平方公里	年逕流深度 235.5 公厘
歷年統計	最大流量 4800 1951年8月8日	最小流量 1.7 1952年6月5日	平均流量 99.0
附註	1.本表係根據本年測得之水位～流量關係直接推求。在水位50.47公尺以下用水位改正法。 2.1月2月係採用「流量過程線法」推求。 3.歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。		
符號	‖結冰　|封凍　·行凌		



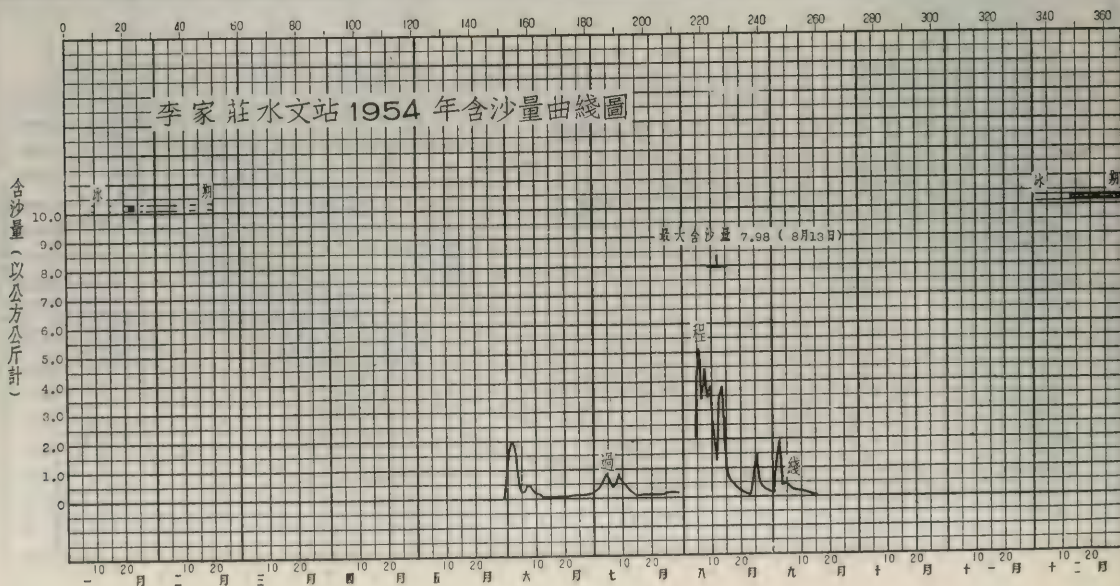
沂沭汶泗區沂河水系沂河

李家莊水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省蒼山縣木柞鎮　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	1.60	0.22⊕		0.10		0	0
2	0	0	0	0	0	2.00	0.33⊕		1.10	0	0	0 •
3	0	0	0	0	0	1.88	0.44⊕		1.90	0	0	0 •
4	0	0	0	0	0	0.44	0.55		0.34	0	0	0 •
5	0	0	0	0	0	0.23	0.81	2.07	0.39	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0.22	0.58⊕	5.03	0.37	0	0	0 •
7	0 •	0	0	0	0	0.41	0.34	3.47	0.22	0	0	0 •
8	0	0	0	0	0	0.43	0.52	4.40	0.20		0	0 •
9	0	0 •	0	0	0	0.30⊕	0.82	3.41	0.17		0	0 •
10	0 ‖	0 •	0	0	0	0.17	0.59	3.82	0.16		0	0 •
11	0	0	0	0	0	0.12⊕	0.48⊕	2.30	0.12		0	0 •
12	0	0 •	0	0	0	0.07⊕	0.38⊕	1.25	0.10		0	0 •
13	0	0	0	0	0	0.03	0.27⊕	3.45	0.06		0	0 •
14	0	0	0	0	0	0.03⊕	0.17⊕	3.82	0.04		0	0
15	0	0 •	0	0	0	0.03⊕	0.06	1.94	0.02		0	0
16	0 ‖	0 •	0	0	0	0.03⊕	0.07⊕	0.90	0		0	0
17	0	0 •	0	0	0	0.04⊕	0.08	0.63	0		0	0
18	0	0	0	0	0	0.04⊕	0.09⊕	0.40	0		0	0
19	0	0	0	0	0	0.04⊕	0.10⊕	0.28	0		0	0
20	0	0	0	0	0	0.04	0.11	0.22	0		0	0
21	0	0	0	0	0	0.05⊕	0.09	0.11	0		0	0
22	0	0	0	0	0	0.06⊕	0.09⊕	0.06	0		0	0
23	0	0	0	0	0	0.06⊕	0.09⊕	0.03	0		0	0
24	0	0	0	0	0	0.07	0.08⊕	0.01	0		0	0
25	0	0	0	0	0	0.09	0.08	0.75	0		0	0
26	0	0	0	0	0	0.09⊕	0.16	1.40	0		0	0
27	0 ‖	0	0	0	0	0.10⊕	0.16⊕	0.64	0		0	0
28	0 •	0	0	0	0	0.10⊕	0.16	0.28	0		0	0
29	0		0	0	0	0.10⊕	0.14⊕	0.21	0		0	0
30	0		0	0	0	0.11	0.11	0.19	0		0	0
31	0		0		0.80⊕			0.10				0
月平均 流量					8.84	23.6	23.3	49.5	9.32	—		
月平均 輸沙率	0	0	0	0	0.24	11.7	—	—	50.7	—	0	0
月平均 含沙量	0	0	0	0	0.027	0.50	—	—	0.54	—	0	0
最大	0	0	0	0	0.80	2.78	0.92	(7.98)	3.35	—	0	0
日期	1	1	1	1	31	1	9	(13)	2	—	1	1

全年統計	平均流量 75.0 秒公方　平均輸沙率 —— 秒公斤　平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 (7.98) 公方公斤＝(79.8)重量比萬分率　實測最大測點含沙量 11.9 公方公斤＝ 119 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 (0.54) 公方公斤＝(5.40)重量比萬分率(9)月　最小月平均含沙量 0 公方公斤＝ 0 重量比萬分率 月
歷年統計	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率　實測斷面平均最大含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫(採用連時序法)推求之。 2. 部分峯谷峯頂沒有實測點，用岸邊一點法插 8月14日沙峯借用上游臨沂站實測點 水位平穩時期，用實測含沙量作爲日平均，未測之日用直綫插補推求。
符號	⊕插補數值　( )不全統計　‖結冰　|封凍　•行凌

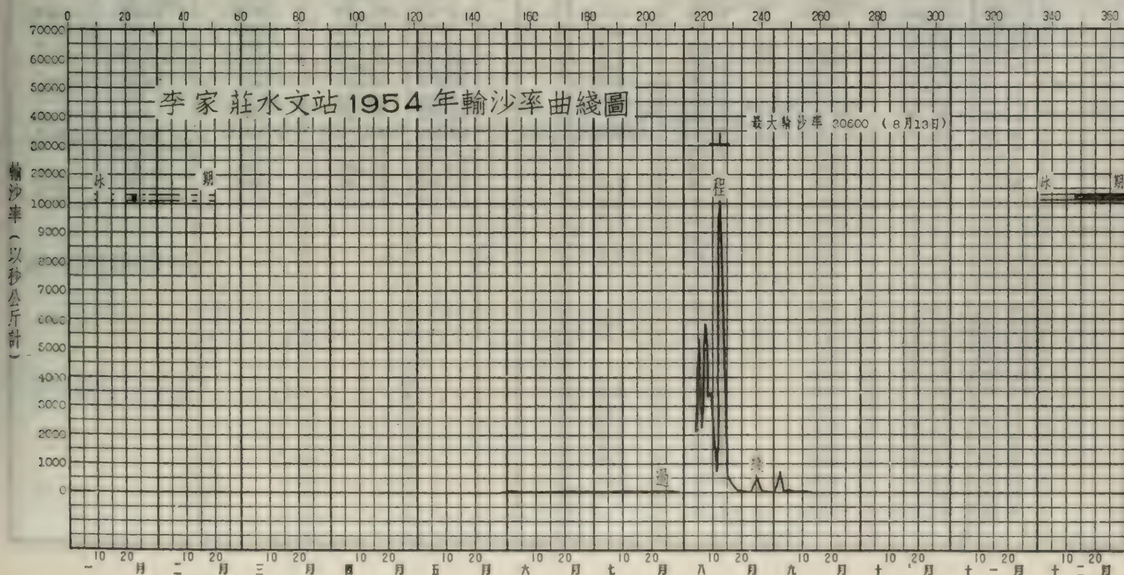


沂沭汶泗區沂河水系沂河
李家莊水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省蒼山縣木柞鎮　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0‖	0	0	0	68.0	2.51⊕	—	9.79	0	0	0
2	0	0‖	0	0	0	91.0	3.76⊕	—	378	0	0	0•
3	0	0‖	0	0	0	85.5	6.41⊕	—	702	0	0	0•
4	0	0‖	0	0	0	14.1	16.8	—	66.0	0	0	0•
5	0	0‖	0	0	0	6.40	22.5	2110	92.0	0	0	0•
6	0	0‖	0	0	0	5.49	12.9	5270	107	0	0	0•
7	0•	0‖	0	0	0	17.4	10.9	2250	44.9		0	0•
8	0	0‖	0	0	0	22.4	21.3	5870	30.2		0	0•
9	0	0•	0	0	0	12.7⊕	49.0	3380	21.9		0	0•
10	0‖	0•	0	0	0	5.45	26.8	3440	14.7		0	0•
11	0	0	0	0	0	3.00⊕	15.3⊕	1900	11.5		0	0
12	0	0•	0	0	0	1.65⊕	9.50⊕	743	9.16		0	0•
13	0	0‖	0	0	0	0.63	6.00⊕	10100	4.78		0	0•
14	0	0‖	0	0	0	0.59⊕	3.33⊕	7330	28.1		0	0❘
15	0	0•	0	0	0	0.44⊕	0.95	2280	1.23		0	0❘
16	0‖	0•	0	0	0	0.51⊕	0.94⊕	633	0		0	0❘
17	0	0•	0	0	0	0.68⊕	1.36	309	0		0	0❘
18	0	0	0	0	0	0.50⊕	1.31⊕	144	0		0	0❘
19	0	0‖	0	0	0	0.63⊕	1.46⊕	77.8	0		0	0❘
20	0	0‖	0	0	0	0.63	25.9	51.3	0		0	0❘
21	0❘	0	0	0	0	0.62⊕	1.64⊕	21.9	0		0	0❘
22	0❘	0	0	0	0	0.75⊕	1.53	10.5	0		0	0❘
23	0❘	0	0	0	0	0.81⊕	1.21⊕	4.86	0		0	0❘
24	0❘	0	0	0	0	1.02	1.17⊕	1.55	0		0	0❘
25	0	0	0	0	0	2.12	1.88	273	0		0	0❘
26	0❘	0	0	0	0	1.88⊕	5.60	501	0		0	0❘
27	0❘	0	0	0	0	2.09⊕	7.05⊕	147	0		0	0❘
28	0•	0	0	0	0	1.83⊕	9.05	45.0	0		0	0❘
29	0‖		0	0	0	1.58⊕	6.38	25.8	0		0	0❘
30	0‖		0	0	0	1.48	3.36	21.7	0		0	0❘
31	0‖		0		7.44⊕		—	10.3				0❘
總數	0	0	0	0	7.44	351.88	(277.80)	(46950.71)	1521.26	—	0	0
平均	0	0	0	0	0.24	11.7	—	—	50.7	—	0	0
最大	0	0	0	0	7.44	91.0	49.0	10100	702	—	0	0
日期	1	1	1	1	31	2	9	13	3	—	1	1

全年統計	最大日平均輸沙率 10100 8月13日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 (50.7) (9月)	最小月平均輸沙率 0 1月	實測斷面最大輸沙率 30600
歷年統計	最大日平均輸沙率 —— 年 —月— 日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年	最小年輸沙量 —— 公噸 —— 年	
附註			
符號	⊕插補數值 ( )不全統計 ‖結冰 ❘封凍 •行凌		



沂沭汶泗區沂河水系沂河

李家莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省蒼山縣木柞鎮　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	5	15:00	49.87	27.8	0.40	0.53
		16:00	49.91	33.5	0.48	
		17:00	51.00	348	2.90	4.8
		18:00	51.57	675	5.07	4.7
		19:00	51.93	951	6.36	4.5
		20:00	52.17	1180	6.52	4.5
		21:00	52.32	1330	6.60	4.7
		22:00	52.39	1400	6.62	4.5
		23:00	52.44	1450	6.64	
	6	0:40	52.44	1450	6.64	
		2:00	52.39	1400	6.45	4.5
		4:00	52.30	1310	6.10	4.4
		9:00	52.05	1060	5.15	4.1
		12:00	51.91	934	4.74	3.3
		16:00	51.79	838	4.45	
		17:00	51.78	831	4.41	
		18:00	51.75	808	4.35	3.9
		20:00	51.70	770	4.24	3.9
		22:00	51.64	726	4.10	
		24:00	51.56	668	3.92	
	7	1:00	51.53	646	3.85	3.9
		6:00	51.32	514	3.46	
		12:00	51.12	406	2.90	3.5
		15:00	51.08	386	2.68	3.5
		17:00	51.08	386	2.68	
		18:00	51.33	519	3.13	4.4
		19:00	51.63	718	3.65	4.5
		20:00	51.88	910	4.05	4.3
		21:00	52.07	1080	4.35	4.5
		22:00	52.16	1170	4.45	4.4
		23:30	52.20	1210	4.50	4.4
		23:40	52.20	1210	4.50	
		24:00	52.19	1200	4.50	4.3
	8	1:00	52.16	1170	4.45	4.0
		2:00	52.14	1150	4.40	4.0
		3:00	52.10	1110	4.38	4.0
		5:00	52.04	1050	4.30	3.9
		6:00	52.04	1050	4.30	3.9
		7:00	52.11	1120	4.40	4.3
		8:00	52.25	1260	4.56	4.5
		9:00	52.41	1420	4.70	4.7
		10:00	52.53	1540	4.75	4.9
		11:00	52.60	1620	4.78	5.1
		11:13	52.62	1650	4.78	
		13:15	52.62	1650	4.78	5.1
		14:00	52.57	1590	4.70	4.7
		15:00	52.54	1550	4.62	4.9
		16:00	52.47	1480	4.52	4.4
		17:00	52.42	1430	4.45	4.4
		18:00	52.34	1350	4.25	4.0
		19:00	52.29	1300	4.15	4.0
		20:00	52.25	1260	4.05	
		21:00	52.24	1250	4.03	4.0
		22:00	52.26	1270	3.96	4.1
		23:00	52.29	1300	3.85	4.1
		24:00	52.33	1340	3.55	4.3
	9	1:00	52.35	1360	3.30	4.1
		1:40	52.36	1370	3.25	
		2:30	52.36	1370	3.25	
		3:00	52.34	1350	3.30	4.0
		5:00	52.27	1280	3.55	
		7:00	52.17	1180	3.95	
		8:00	52.11	1120	4.15	3.7
		9:00	52.05	1060	4.40	3.6
		10:00	51.99	1000	4.60	3.7
		11:00	51.91	934	4.32	
		12:00	51.87	902	4.10	3.7
		13:00	51.82	862	3.80	
		14:00	51.75	808	3.45	
		16:00	51.67	748	3.02	
		18:00	51.60	696	2.65	3.2
		20:00	51.58	681	2.55	
		22:00	51.57	675	2.68	
		23:00	51.66	740	2.94	
		24:00	51.74	800	2.25	3.2
	10	1:00	51.81	854	3.55	3.3
		2:00	51.87	902	3.80	3.3
		3:00	51.91	934	3.92	3.2
		4:00	51.95	968	4.30	3.6
		6:00	51.96	976	4.35	3.2
		6:30	51.98	993	4.49	3.3
		7:45	51.98	993	4.49	
8	10	10:00	51.95	968	4.47	3.5
		17:00	51.75	808	3.45	
		18:00	51.74	800	3.40	3.2
		19:00	51.74	800	3.40	3.2
		23:00	51.84	878	2.75	3.3
		24:00	51.85	886	2.70	3.3
	11	0:10	51.86	894	2.60	
		3:40	51.86	894	2.60	
		5:00	51.84	878	2.55	3.3
		8:00	51.84	878	2.55	3.3
		10:00	51.82	862	2.46	
		11:00	51.82	862	2.46	
		12:00	51.80	846	2.40	3.2
	12	2:00	51.50	625	1.45	
		3:00	51.49	618	1.40	
		6:00	51.49	618	1.40	3.2
		7:00	51.50	625	2.40	3.2
		10:00	51.50	625	2.40	
		13:00	51.45	592	1.30	
		18:00	51.36	537	1.00	3.2
		23:00	51.31	508	0.88	
	13	1:00	51.31	508	0.90	
		6:00	51.23	464	0.70	2.8
		9:00	51.18	437	0.58	2.7
		12:00	51.14	417	0.54	2.0
		13:00	51.41	566	0.97	4.7
		14:00	52.72	1780	4.70	6.7
		15:00	53.41	2890	7.40	7.9
		16:00	53.70	3480	7.95	7.9
		17:00	53.86	3830	7.98	7.6
		17:20	53.89	3900	7.98	7.5
		17:48	53.89	3900	7.98	
		18:00	53.86	3830	7.98	7.2
		19:00	53.76	3610	7.54	7.1
		20:00	53.72	3520	7.35	7.5
		21:00	53.62	3310	6.90	6.8
		22:00	53.50	3070	6.42	6.4
		23:00	53.39	2850	5.95	7.1
		24:00	53.32	2720	5.70	6.5
	14	1:00	53.31	2700	5.40	
		2:00	53.12	2360	4.95	5.9
		3:00	53.06	2270	4.77	5.9
		4:00	53.02	2210	4.65	6.1
		5:00	52.97	2140	4.50	5.6
		12:00	52.72	1780	3.75	4.7
		13:00	52.68	1720	3.60	
		14:00	52.67	1710	3.55	4.7
		18:00	52.54	1550	3.12	4.3
		20:00	52.49	1500	3.00	4.3
		22:00	52.43	1440	2.80	4.0
		24:00	52.37	1380	2.65	4.0
	15	1:00	52.35	1360	2.56	
		3:00	52.33	1340	2.50	3.9
		5:00	52.32	1330	2.50	
		6:00	52.32	1330	2.50	3.9
		10:00	52.22	1230	2.20	
		13:00	52.11	1120	1.90	
		15:00	52.00	1010	1.60	3.2
		16:00	51.97	985	1.54	
		24:00	51.78	831	1.18	3.1
	16	1:00	51.77	823	1.15	
		10:00	51.61	703	0.90	
		12:00	51.57	675	0.85	2.8
		24:00	51.42	573	0.75	3.1

沂沭汶泗區沂河水系沂河

華沂壩水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣吳樓村	东經：118°07′ 北緯：34°27′	
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲華沂壩汛期水位站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

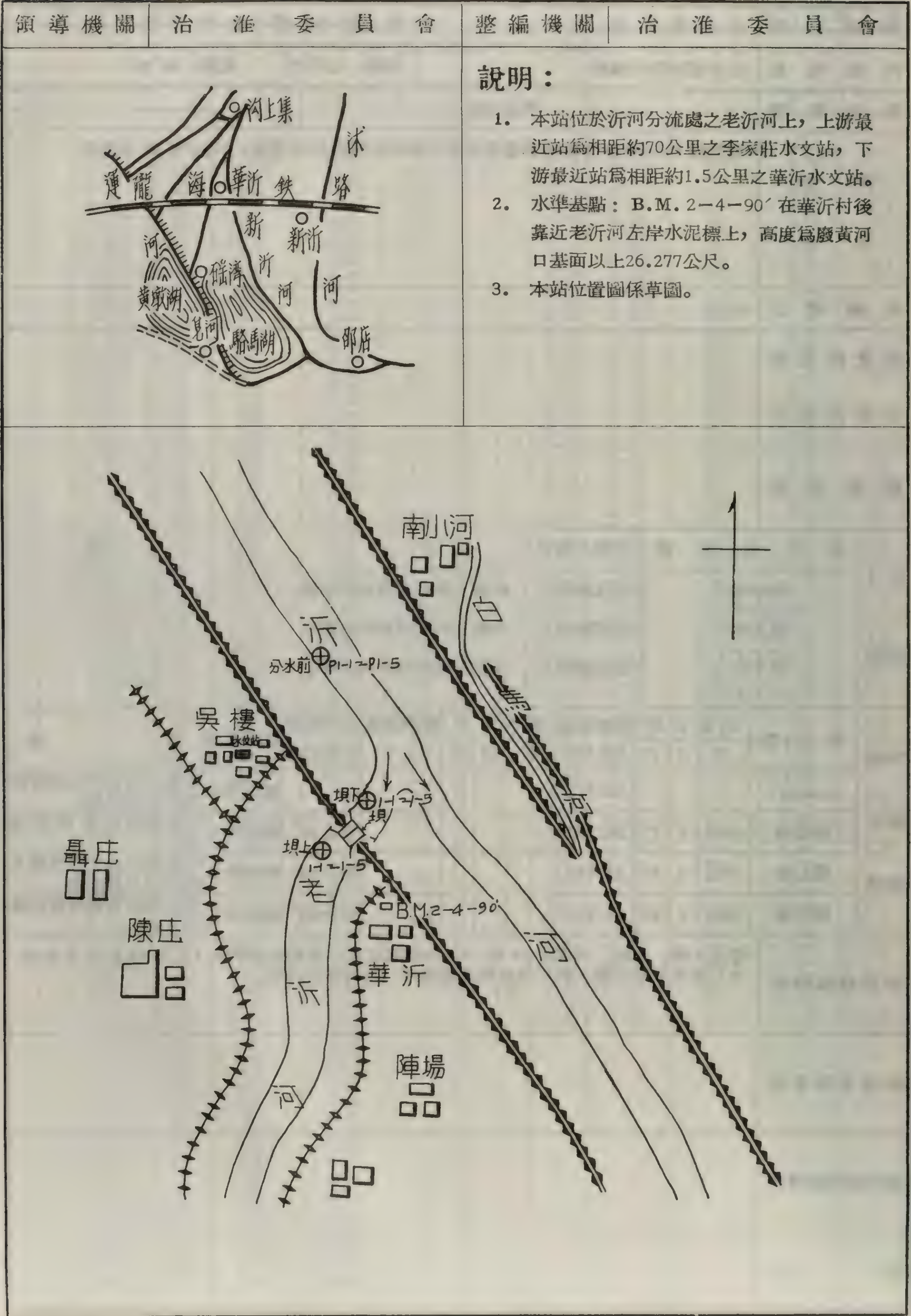
水尺說明：名称及号數	式様及質料	位置
基本水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在壩上游分水前沂河右岸。
壩上水尺 1-1-1-5	直立搪瓷尺	在壩上附近老沂河右岸。
壩下水尺 1-1-1-5	直立搪瓷尺	在壩下附近老沂河右岸。

水準基點說明：号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
2-4-90′				26.277						廢黃河口	在華沂村後靠近老沂河左岸係水泥標。
分前參	1954	6	27	30.223					2-4-90′	廢黃河口	在吳樓村北面沂河右岸。
壩上參	1954	6	27	28.583					2-4-90′	廢黃河口	在吳樓村东北束水壩上約30公尺灘地上。
壩下參	1954	6	26	28.691					2-4-90′	廢黃河口	在吳樓村东南老沂河渡口上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛（7月10日至8月30日）每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沂河水系 沂河 老沂河

華沂壩 水位站1954年位置圖



沂沭汶泗區沂河水系沂河

華沂壩(分水前)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省邳縣吳樓村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

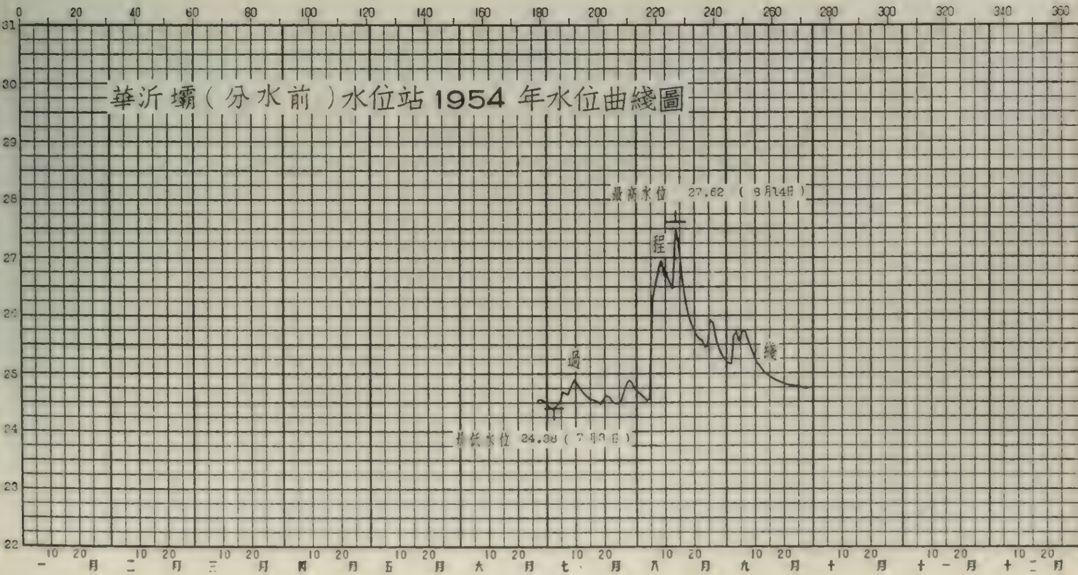
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							24.45	24.68	25.16			
2							24.40	24.63	25.15			
3							24.39	24.58	25.64			
4							24.48	24.53	25.73			
5							24.48	24.54	25.54			
6							24.68	26.28	25.71			
7							24.65	26.51	25.72			
8							24.63	26.71	25.52			
9							24.77	26.98	25.39			
10							24.90	26.68	25.26			
11							24.82	26.72	25.18⊕			
12							24.73	26.57	25.11			
13							24.66	26.44	25.06			
14							24.61	27.50	25.01			
15							24.56	27.22	24.97			
16							24.53	26.80	24.93			
17							24.53	26.44	24.89			
18							24.50	26.13	24.87			
19							24.48	25.94	24.84			
20							24.54	25.78	24.83			
21							24.64	25.66	24.81			
22							24.60	25.58	24.80			
23							24.52	25.57	24.79			
24							24.49	25.44	24.77			
25							24.48	25.46	24.76			
26							24.51	25.92	24.75			
27						24.53	24.71	25.87	24.74			
28						24.54	24.82	25.57	24.74			
29						24.54	24.88	25.41	24.75			
30						24.51	24.84	25.30	24.75			
31							24.74	25.22				
平均						——	24.61	25.89	25.07			
最高						(24.54)	24.94	27.62	26.01			
日期						(27)	10	14	3			
最低						(24.50)	24.38	24.52	(24.74)			
日期						(30)	3	4	(27)			

全年統計			
最高水位 27.62　8月14日		最低水位 (24.38)　(7月3日)	水位較差 (3.24)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 25.89　8月	最低月平均水位 (24.61)　(7月)

附註

1. 本站於6月27日開始觀測

符號　⊕插補數值　( )不全統計



沂沭汶泗區沂河水系老沂河

華沂壩(壩上)水位站1954年逐日平均水位表

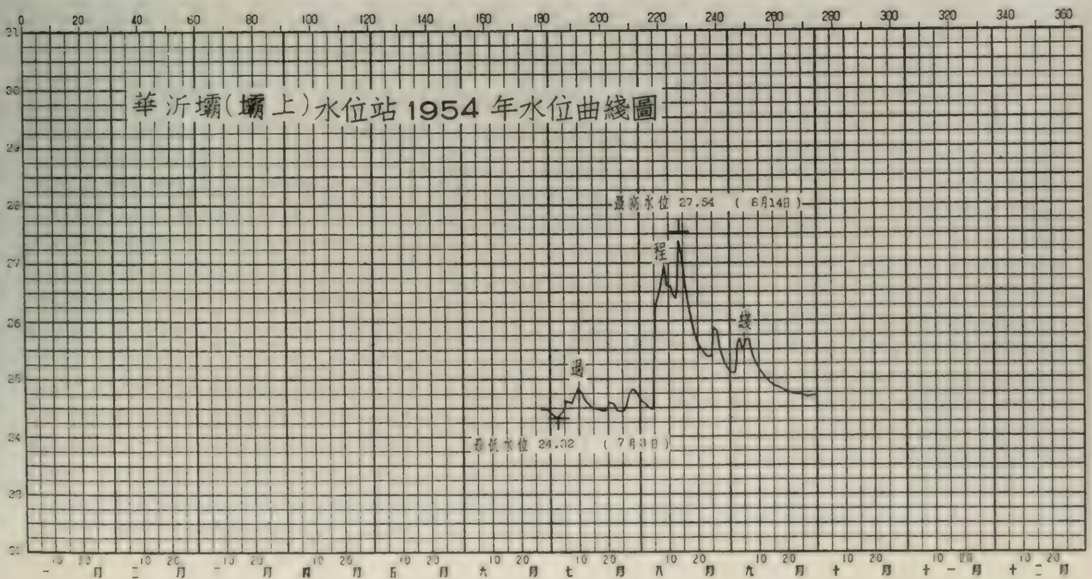
江蘇省邳縣吳樓村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日\月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							24.40	24.62	25.11			
2							24.35	24.58	25.10			
3							24.33	24.52	25.60			
4							24.39	24.48	25.69			
5							24.43	24.47	25.48			
6							24.62	26.23	25.67			
7							24.59	26.48	25.68			
8							24.56	26.68	25.47			
9							24.69	26.94	25.33			
10							24.83	26.59	25.21			
11							24.76	26.60	25.13			
12							24.66	26.44	25.06			
13							24.60	26.36	25.01			
14							24.54	27.38	24.96			
15							24.50	27.08	24.91			
16							24.48	26.70	24.87			
17							24.47	26.36	24.84			
18							24.44	26.07	24.81			
19							24.43	25.87	24.78			
20							24.48	25.71	24.76			
21							24.58	25.58	24.75			
22							24.55	25.50	24.74			
23							24.46	25.42	24.73			
24							24.43	25.37	24.71			
25							24.43	25.38	24.71			
26							24.45	25.88	24.69			
27						24.47	24.65	25.83	24.68			
28						24.48	24.76	25.52	24.68			
29						24.48	24.82	25.35	24.70			
30						24.45	24.78	25.24	24.69			
31							24.68	25.17				
平均						——	24.55	25.82	25.02			
最高						(24.49)	24.88	27.54	25.97			
日期						(28)	10	14	3			
最低						(24.44)	24.32	24.46	24.68			
日期						(30)	3	4	26			

全年統計			
最高水位 27.54　8月14日	最低水位 (24.32)　(7月3日)	水位較差 (3.22)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 25.82　8月	最低月平均水位 (24.55)　(7月)

附註：1.本站於6月27日開始觀測。

符號：( ) 不全統計



華沂水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新沂縣林莊村	东經：118°15′	北緯：34°22′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月7日由前華东軍政委員会水利部設立爲華沂汛期二等水文站，1951年9月15日撤銷。1952年7月4日由前華东軍政委員会水利部復設，1952年9月11日撤銷（1952年資料未刊佈），1953年6月16日由苏北導沂整沭委員会復設，1953年9月20日撤銷。1954年1月1日由治淮委員会復設爲華沂二等水文站，观测迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相对濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段附近河床較彎曲，無水草，河底爲細沙不穩定，有淺灘深潭，洪水時流向順直，兩岸漫灘种有莊稼爲複式河床。比降上下斷面相距500公尺，上游河床向左彎，下游距下斷面下約200公尺处向右彎，成S形。上游距上斷面約2公里处建有東水壩一座，下游約3公里处有隴海鉄路橋一座。非汛期除沂河全部來水量入老沂河外，在東水壩以东，並有白馬河匯入，於下游礚灣鎮流入中運河。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面，比降下斷面）在林莊村西南約600公尺处。比降上斷面在林莊西基本水尺斷面上游500公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在林莊村西南渡口下約100公尺老沂河左岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-4}	直立搪瓷尺	在林莊村西老沂河左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1				27.027					B.M.D.	廢黃河口	在林莊村西袁廣美炮樓後牆脚上記$\llcorner_{1-1}\urcorner$字樣
	上参	1954	7	2	27.956					B.M.1	廢黃河口	在比降上斷面近旁，老沂河左岸灘地上。
	下参	1954	7	2	27.725					B.M.1	廢黃河口	在比降下斷面近旁老沂河左岸灘地上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，接近洪峯時，每15分鐘观測一次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，枯水時期，每月約測5次，3月至5月每月約測15次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，全年共測181次。本年洪峯出現三次，均能及時測得其流量。流速儀三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，一架0824号於1953年3月校正，0638及2641号二架於本年汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時水清未測，汛期按水情變化施測，全年共測46次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，水淺時每处各取水面下全深的0.6一點，水深時在每处各取0.6一點或取水面半深及河底三點，並在各點取樣处測流速，酌算輸沙率。採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 水準基點B.M.D.位於隴海鉄路17号橋西橋墩上，高度爲26.930公尺，係隴海鉄路局測設。 2. B.M.1953年編号V_1T.B.M.，B.M.D.195 年編B.M.。

沂沭汶泗區沂河水系老沂河

華沂 水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

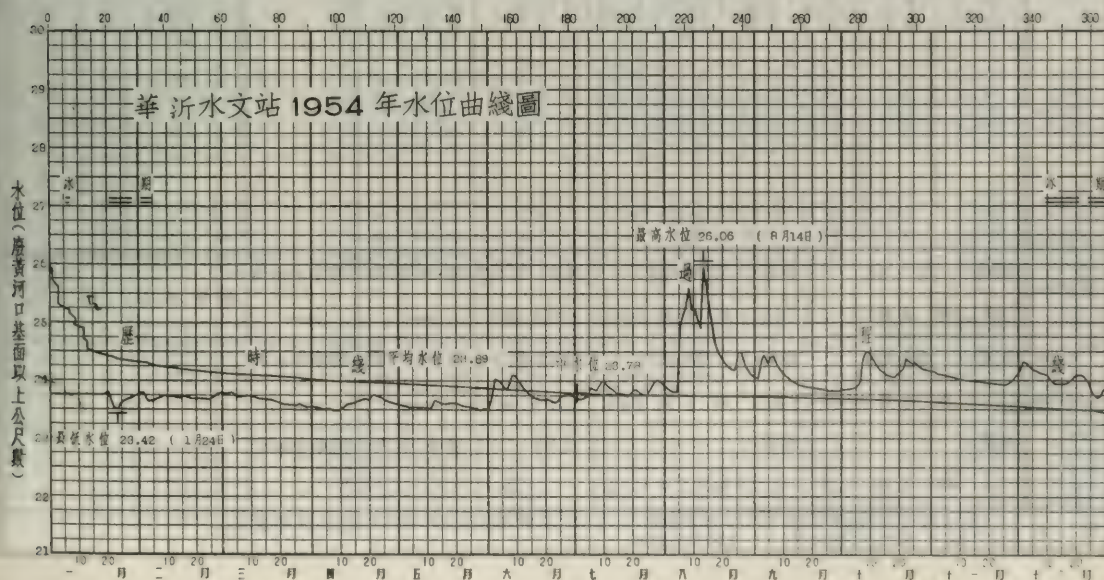
1. 本站位於新沂河與老沂河分流口下游約1.5公里處，上游最近站爲相距約1.5公里之華沂壩水位站，下游最近站爲相距約25公里之運河磕蔛水位站。
2. 水準基點：B.M.D.在隴海鐵路17號橋西橋墩上，高度爲廢黃河口基面以上26.930公尺。

沂沭汶泗區沂河水系老沂河
華沂水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省新沂縣林莊　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.75	23.78	23.78	23.55	23.58	23.52	23.70	23.88	24.05	23.83	24.14	24.16
2	23.75	23.79‖•	23.77	23.54	23.56	23.71	23.67	23.85	24.04	23.84	24.12	24.29
3	23.75	23.68‖•	23.79	23.54	23.56	24.04	23.66	23.82	24.34	23.84	24.10	24.32
4	23.75	23.63‖	23.79	23.52	23.54	24.00	23.71	23.79	24.43	23.84	24.09	24.28
5	23.75	23.65‖•	23.74	23.51	23.54	23.98	23.72	23.80	24.30	23.86	24.08	24.19
6	23.76	23.65	23.71	23.51	23.53	23.88	23.87	24.90	24.41	23.90	24.07	24.16
7	23.75‖	23.69	23.71	23.52	23.53	23.84	23.84	25.13	24.43	23.95	24.06	24.15
8	23.75	23.69	23.72	23.49	23.53	23.92	23.82	25.26	24.30	24.37	24.05	24.12
9	23.75	23.72	23.73	23.49	23.53	24.10	23.91	25.60	24.21	24.47	24.04	24.12
10	23.75	23.75	23.73	23.49	23.53	24.08	24.00	25.23	24.13	24.49	24.03	24.08‖•
11	23.75	23.73	23.71	23.53	23.54	23.98	23.97	25.24	24.09	24.41	24.01	24.07‖•
12	23.75	23.73	23.70	23.54	23.52	23.90	23.90	25.07	24.05	24.32	24.00	23.97‖•
13	23.75	23.73	23.69	23.59	23.66	23.84	23.86	24.91	24.01	24.24	23.99	23.94‖•
14	23.75	23.70	23.68	23.60	23.64	23.80	23.83	25.94	23.98	24.17	23.99	23.93‖•
15	23.75	23.68	23.68	23.61	23.62	23.75	23.79	25.65	23.95	24.13	23.99	23.94‖•
16	23.76	23.73	23.67	23.63	23.60	23.72	23.78	25.26	23.93	24.09	23.97	23.93‖•
17	23.76	23.73	23.66	23.65	23.59	23.70	23.77	24.92	23.91	24.07	23.97	23.95‖•
18	23.76	23.71	23.65	23.67	23.61	23.67	23.75	24.65	23.89	24.05	23.96	23.99‖•
19	23.76	23.68	23.64	23.69	23.62	23.66	23.74	24.50	23.88	24.04	23.95	24.04‖•
20	23.78	23.69	23.62	23.67	23.62	23.66	23.78	24.39	23.87	24.12	23.95	24.08‖•
21	23.79	23.70	23.60	23.75	23.60	23.68	23.85	24.32	23.87	24.14	23.94	24.09‖•
22	23.63‖	23.69	23.59	23.76	23.57	23.66	23.83	24.27	23.86	24.20	23.93	24.09
23	23.52‖	23.69	23.58	23.75	23.55	23.63	23.78	24.22	23.85	24.36	23.93	24.08
24	23.48‖	23.68	23.58	23.71	23.55	23.63	23.75	24.18	23.84	24.32	23.93	24.02
25	23.59‖	23.67	23.57	23.69	23.53	23.68	23.75	24.19	23.84	24.29	23.92	23.95‖•
26	23.62‖	23.71	23.56	23.66	23.52	23.76	23.77	24.50	23.82	24.30	23.92	23.77‖•
27	23.65‖	23.73	23.59	23.63	23.51	23.75	23.90	24.50	23.82	24.24	23.95	23.74‖•
28	23.67‖	23.78	23.58	23.62	23.50	23.76	23.97	24.31	23.82	24.21	23.97	23.70‖•
29	23.68‖		23.55	23.61	23.49	23.76	24.02	24.20	23.82	24.19	24.03	23.73‖•
30	23.71		23.54	23.59	23.52	23.74	23.99	24.13	23.82	24.17	24.09	23.82‖•
31	23.74		23.55		23.51		23.93	24.09		24.15		23.86‖•
平均	23.71	23.71	23.66	23.60	23.56	23.79	23.83	24.60	24.02	24.15	24.01	24.02
最高	23.79	23.81	23.80	23.76	23.68	24.14	24.04	26.06	24.61	24.49	24.14	24.32
日期	21	2	3	22	13	9	10	14	3	9	1	3
最低	23.42	23.57	23.54	23.49	23.49	23.52	23.66	23.78	23.82	23.83	23.91	23.68
日期	24	4	30	8	29	1	2	4	26	1	25	28

全年統計	最高水位 26.06 8月14日	最低水位 23.42 1月24日		水位較差 2.64	
	平均水位 23.89	中水位 23.78	最高月平均水位 24.60 8月	最低月平均水位 23.56 5月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 — 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 2月5日	封凍天數 天
	開始行凌日期 — 月 日	終止行凌日期 2月5日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺
附註	1. 冰期情況（去冬今春）記載不全。				
符號	‖結冰　•行凌				



沂沭汶泗區沂河水系老沂河
華沂水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1951	27.35	8	8	(23.48)	(7	25)	(3.87)	——	——	廢黃河口	
1953	26.30	8	4	(23,87)	(9	20)	(2.43)	——	——	"	
1954	26.06	8	14	23.42	1	24	2.64	23.89	23.78	"	

歷年統計	最高	最低	最大	歷年平均	歷年中水位	標準基面	附註
1951	最高: 27.35 1951 年 8月 8 日	最低: (23.48) (1951 年 7月 25日)	最大: 3.87 1951 年	—	—	廢黃河口	
1953-1954	最高: 26.30 1953 年 8月 4 日	最低: 23.42 1954 年 1月 24日	最大: 2.64 1954 年	—	—	"	
	最高: 年 月 日	最低: 年 月 日	最大: 年				

附註 1.1951與1953年資料係採用同一水準基點,但因水尺位置遷移前後水位不相應,故分開統計。
2.1952年資料未刊佈。3.( )爲不全統計

沂沭汶泗區沂河水系老沂河
華沂 水文站1954年流量實測成果表

江蘇省新沂縣林莊

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	5	12:45-13:35	流速儀	23.75	23.75	20.1	38.8	0.52	90.0	0.43	3.6	0.021	—
2		11	17:15-18:16	"	23.75	23.75	16.7	38.4	0.43	89.5	0.43	3.6	0.026	—
3		15	11:35-12:13	"	22.75	23.75	18.2	39.5	0.46	89.5	0.44	3.8	0.025	—
4		27	17:30-18:05	"	23.66	23.66	12.6	30.0	0.42	78.8	0.38	3.8	0.026	—
5		30	11:08-12:00	"	23.64	23.64	11.4	37.6	0.41	80.3	0.34	4.0	0.028	—
6	2	5	12:00-12:50	"	23.60	23.60	9.96	24.8	0.40	64.7	0.38	3.8	0.027	—
7		10	10:52-11:26	"	23.75	23.75	15.8	33.9	0.47	89.8	0.38	3.2	0.025	—
8		18	11:00-11:56	"	23.73	23.73	15.3	33.4	0.46	89.0	0.38	3.2	0.024	—
9		21	15:20-16:06	"	23.70	23.70	14.2	30.9	0.46	88.7	0.35	3.2	0.023	—
10		27	12:00-12:47	"	23.74	23.74	15.1	35.1	0.43	89.6	0.39	2.6	0.022	—
11	3	5	12:30-13:35	"	23.74	23.74	16.9	34.1	0.50	89.5	0.38	3.2	0.024	—
12		12	12:00-13:07	"	23.70	23.70	14.3	31.8	0.45	89.6	0.35	3.4	0.026	—
13		13	12:05-12:50	"	23.69	23.69	14.2	31.0	0.46	89.5	0.35	3.2	0.025	—
14		18	12:00-12:50	"	23.65	23.65	8.85	21.5	0.41	66.5	0.32	3.0	0.033	—
15		20	7:00- 7:40	"	23.63	23.63	11.1	23.4	0.47	67.3	0.35	3.2	0.026	—
16		22	7:20- 8:00	"	23.59	23.59	10.0	21.5	0.47	67.3	0.32	3.4	0.027	—
17		24	7:00- 7:40	"	23.58	23.58	10.2	21.7	0.47	67.9	0.32	3.4	0.026	—
18		26	6:42- 7:34	"	23.57	23.57	9.60	20.3	0.47	63.5	0.32	3.4	0.027	—
19		28	6:50- 8:00	"	23.58	23.58	8.36	20.9	0.40	68.5	0.31	3.0	0.030	—
20		30	6:35- 7:25	"	23.54	23.54	8.30	18.9	0.44	58.6	0.32	3.2	0.029	—
21	4	1	6:25-.7:15	"	23.55	23.55	8.54	20.2	0.42	59.2	0.34	3.4	0.030	—
22		3	6:17- 7:05	"	23.54	23.54	8.57	18.4	0.47	58.0	0.32	3.2	0.028	—
23		5	6:15- 7:14	"	23.52	23.52	7.69	17.3	0.44	55.9	0.31	3.2	0.030	—
24		7	6:31- 7:20	"	23.52	23.52	8.32	18.1	0.46	55.9	0.32	3.4	0.029	—
25		9	6:00- 6:28	"	23.49	23.49	6.33	16.0	0.40	53.6	0.30	3.4	0.036	—
26		11	6:30- 7:12	"	23.52	23.52	7.86	17.8	0.44	57.4	0.31	3.4	0.030	—
27		13	6:10- 6:57	"	23.58	23.58	9.74	21.5	0.45	70.7	0.30	3.4	0.028	—
28		15	6:10- 6:51	"	23.61	23.61	11.8	24.6	0.48	71.1	0.35	3.4	0.024	—
29		17	6:32- 7:08	"	23.64	23.64	12.4	26.6	0.47	71.5	0.37	3.2	0.024	—
30		19	6:10- 6:57	"	23.69	23.69	14.4	31.2	0.46	80.0	0.39	3.4	0.025	—
31		21	6:10- 6:58	"	23.74	23.74	19.4	36.5	0.53	90.1	0.41	3.4	0.022	—
32		23	6:10- 6:46	"	23.76	23.76	20.0	38.9	0.51	90.2	0.43	3.4	0.023	—
33		25	5:58- 6:49	"	23.69	23.69	15.3	30.9	0.50	80.0	0.39	3.4	0.024	—
34		27	5:50- 6:24	"	23.64	23.64	12.8	26.9	0.48	72.7	0.37	3.4	0.024	—
35		29	5:49- 6:26	"	23.61	23.61	11.1	24.3	0.46	72.3	0.34	3.4	0.026	—
36	5	1	5:58- 6:45	"	23.58	23.58	10.1	22.7	0.44	65.9	0.34	3.1	0.025	—
37		3	5:52- 6:28	"	23.56	23.65	9.24	20.6	0.45	61.2	0.34	3.1	0.027	—
38		5	6:00- 6:35	"	23.54	23.54	9.04	20.7	0.44	60.8	0.34	3.3	0.027	—
39		7	6:00- 6:48	"	23.53	23.53	7.53	20.0	0.38	59.3	0.34	3.1	0.031	—
40		9	5:58- 6:38	"	23.53	23.53	8.41	19.3	0.44	59.2	0.33	3.1	0.028	—
41		11	5:35- 6:10	"	23.54	23.54	8.17	20.5	0.40	61.7	0.33	3.1	0.029	—
42		13	12:00-13:10	"	23.68	23.68	16.7	33.3	0.50	80.5	0.41	3.2	0.021	—
43		14	6:15- 7:03	"	23.65	23.65	14.7	31.1	0.47	78.5	0.40	3.4	0.022	—
44		16	6:00- 6:33	"	23.60	23.60	12.1	28.0	0.43	73.2	0.38	3.2	0.022	—
45		18	5:56- 6:39	"	23.62	23.62	11.3	26.9	0.42	74.3	0.36	3.3	0.029	—
46		21	6:00- 6:30	"	23.60	23.60	11.2	28.0	0.40	70.1	0.40	3.4	0.029	—
47		24	6:16- 7:00	"	23.56	23.56	8.35	21.6	0.39	63.3	0.34	2.9	0.032	—
48		27	6:25- 7:00	"	23.51	23.51	7.66	17.9	0.43	61.0	0.29	3.2	0.032	—
49		30	6:30- 7:00	"	23.52	23.52	7.34	18.0	0.41	60.9	0.30	2.8	0.032	—
50	6	2	7:03- 7:43	"	23.59	23.59	10.5	24.3	0.43	69.5	0.35	3.2	0.028	—
51		2	19:04-19:40	"	23.89	23.89	30.9	51.8	0.60	91.0	0.57	3.4	0.023	—
52		3	5:28- 6:20	"	24.07	24.07	43.5	67.0	0.65	91.0	0.74	3.2	0.023	—
53		3	15:55-16:48	"	24.03	24.03	38.1	65.4	0.58	91.2	0.72	3.5	0.026	—
54		5	15:40-16:23	"	23.96	23.96	32.9	60.6	0.54	91.1	0.67	3.0	0.023	—
55		6	16:00-16:30	"	23.87	23.87	29.0	50.8	0.57	91.1	0.56	3.0	0.021	—
56		8	15:22-16:17	"	23.97	23.97	37.4	63.2	0.59	91.3	0.69	3.3	0.023	0.337
57		9	9:18-10:16	"	24.10	24.10	44.7	73.9	0.60	91.2	0.81	3.1	0.023	0.233
58		10	8:27- 9:15	"	24.10	24.10	44.8	74.1	0.60	91.2	0.81	3.2	0.024	0.207
59		13	16:37-17:26	"	23.83	23.83	24.6	49.0	0.50	90.6	0.54	3.0	0.022	0.147
60		16	9:21-10:07	"	23.73	23.73	16.3	37.7	0.43	80.7	0.47	2.7	0.025	0.217

沂沭汶泗區沂河水系老沂河
華沂水文站1954年流量實測成果表

江蘇省新沂縣林莊 共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	6	19	9:14- 9:44	流速儀	23.66	23.66	13.5	33.6	0.40	77.5	0.43	2.4	0.022	0.180
62		22	14:58-15:32	〃	23.65	23.65	11.8	32.9	0.36	77.5	0.42	2.4	0.022	——
63		25	14:16-14:50	〃	23.69	23.69	14.6	36.6	0.40	79.6	0.46	2.7	0.022	——
64		28	9:38-10:49	〃	23.75	23.75	18.2	39.1	0.47	81.5	0.48	2.7	0.021	——
65	7	1	9:28-10:35	〃	23.71	23.71	19.4	39.4	0.49	80.7	0.49	2.7	0.017	——
66		3	11:07-12:02	〃	23.66	23.66	11.5	31.3	0.37	78.7	0.40	2.2	0.021	——
67		5	9:45-10:47	〃	23.68	23.68	15.7	34.8	0.45	79.7	0.44	2.3	0.018	——
68		6	8:35- 9:45	〃	23.88	23.88	29.1	52.3	0.56	90.4	0.58	2.8	0.020	0.099
69		8	9:43-10:33	〃	23.81	23.81	23.6	47.6	0.50	89.8	0.53	2.7	0.019	0.123
70		10	14:00-14:55	〃	24.04	24.04	36.7	68.3	0.54	91.0	0.75	2.8	0.023	——
71		12	8:23- 8:54	〃	23.91	23.91	27.7	61.0	0.45	90.6	0.67	2.6	0.022	0.137
72		14	8:18- 8:47	〃	23.83	23.83	22.9	50.3	0.46	90.1	0.56	2.4	0.019	0.078
73		16	14:27-15:02	〃	23.78	23.78	20.0	46.5	0.43	80.1	0.58	2.5	0.020	0.069
74		18	10:24-11:08	〃	23.75	23.75	16.4	42.5	0.39	80.2	0.53	2.4	0.021	——
75		20	11:15-12:00	〃	23.79	23.79	21.2	49.2	0.43	80.6	0.61	2.6	0.020	——
76		22	8:15- 8:57	〃	23.84	23.84	23.4	50.7	0.46	90.5	0.56	2.7	0.021	0.050
77		24	9:20- 9:55	〃	23.75	23.75	17.0	41.3	0.41	80.8	0.51	2.7	0.022	0.033
78		26	9:48-10:26	〃	23.75	23.75	17.9	42.2	0.42	80.1	0.53	2.6	0.021	——
79		27	15:00-15:52	〃	23.92	23.92	28.3	58.3	0.49	90.8	0.64	3.0	0.023	0.070
80		29	8:42- 9:20	〃	24.02	24.02	37.5	64.8	0.58	90.8	0.71	3.0	0.022	0.077
81		31	7:32- 8:07	〃	23.93	23.93	29.8	62.0	0.48	90.4	0.69	2.9	0.023	——
82	8	2	8:36- 9:24	〃	23.86	23.86	23.6	55.1	0.43	90.2	0.61	2.8	0.027	0.063
83		4	9:00- 9:54	〃	23.79	23.79	18.4	48.3	0.38	80.4	0.60	2.8	0.029	——
84		5	19:15-20:03	〃	23.82	23.82	22.9	52.9	0.43	90.1	0.59	2.8	0.025	0.067
85		6	7:24- 8:13	〃	24.74	24.74	130	136	0.96	98.7	1.38	4.4	0.027	3.39
86		6	10:00-11:06	〃	25.24	25.24	175	177	0.99	106.4	1.66	4.4	0.032	——
87		6	13:30-15:03	〃	25.46	25.46	206	209	0.99	111.0	1.88	2.8	0.025	5.97
88		6	15:03-15:45	〃	25.48	25.48	209	210	1.00	111.0	1.89	2.8	0.025	——
89		6	19:35-20:11	〃	25.46	25.46	192	206	0.93	110.9	1.86	3.2	0.029	——
90		7	0:20- 0:54	〃	25.36	25.36	189	195	0.97	108.3	1.80	3.6	0.029	——
91		7	6:30- 7:02	〃	25.24	25.24	166	180	0.92	105.9	1.70	3.2	0.028	——
92		7	13:40-15:00	〃	25.09	25.09	141	152	0.93	101.0	1.50	2.6	0.025	4.62
93		8	0:00- 0:53	〃	24.84	24.84	112	133	0.84	98.0	1.36	2.4	0.024	——
94		8	8:00- 8:34	〃	25.08	25.08	146	160	0.91	101.4	1.58	2.6	0.024	4.70
95		8	8:45- 9:19	〃	25.16	25.16	153	169	0.91	104.2	1.62	3.2	0.029	——
96		8	10:55-11:23	〃	25.32	25.32	184	192	0.96	107.3	1.79	2.8	0.025	——
97		8	12:00-12:35	〃	25.38	25.38	184	194	0.95	109.0	1.78	3.0	0.027	——
98		8	14:45-15:21	〃	25.46	25.46	198	208	0.95	110.7	1.88	2.6	0.025	——
99		8	19:35-20:40	〃	25.63	25.63	234	225	1.04	114.5	1.97	2.6	0.024	——
100		9	2:35- 3:13	〃	25.74	25.74	235	232	1.01	115.4	2.01	2.0	0.022	——
101		9	3:50- 4:22	〃	25.72	25.72	223	222	1.00	115.3	1.93	2.2	0.025	——
102		9	8:50- 9:28	〃	25.63	25.63	214	215	1.00	114.0	1.89	2.4	0.024	——
103		9	16:55-18:03	〃	25.56	25.56	207	214	0.97	112.9	1.90	2.0	0.022	3.69
104		10	6:00- 7:07	〃	25.17	25.17	157	176	0.89	102.6	1.72	1.6	0.019	3.79
105		10	16:10-17:17	〃	25.24	25.24	168	184	0.91	105.1	1.75	2.0	0.021	——
106		10	19:25-20:37	〃	25.32	25.32	174	186	0.94	106.8	1.74	2.0	0.022	——
107		10	21:15-21:48	〃	25.32	25.32	181	194	0.93	106.8	1.82	2.2	0.023	——
108		11	6:00- 7:04	〃	25.24	25.24	167	197	0.85	105.2	1.87	1.8	0.020	——
109		11	17:00-17:40	〃	25.24	25.24	166	182	0.91	105.3	1.73	1.8	0.020	——
110		12	15:00-16:14	〃	25.00	25.00	134	162	0.83	99.4	1.63	1.4	0.019	2.15
111		13	10:55-11:55	〃	24.82	24.82	112	147	0.76	97.9	1.50	1.4	0.018	——
112		13	20:50-21:23	〃	24.94	24.94	148	163	0.91	99.7	1.63	2.0	0.018	——
113		13	21:30-22:00	〃	25.16	25.16	178	182	0.98	100.4	1.81	2.8	0.022	——
114		13	22:36-23:08	〃	25.52	25.52	237	228	1.04	113.7	2.01	——	——	——
115		14	0:00- 0:37	〃	25.79	25.79	279	253	1.10	115.6	2.19	2.0	0.019	4.89
116		14	2:00- 2:39	〃	25.96	25.96	307	280	1.10	117.0	2.39	2.8	0.024	6.07
117		14	5:00- 5:57	〃	26.06	26.06	312	288	1.08	118.0	2.44	2.8	0.025	6.44
118		14	11:15-11:54	〃	26.00	26.00	288	276	1.04	117.3	2.35	2.4	0.023	——
119		14	16:25-17:35	〃	25.88	25.88	264	263	1.00	116.0	2.27	1.8	0.019	——
120		14	21:00-21:37	〃	25.81	25.81	246	242	1.02	115.4	2.10	2.2	0.023	——

沂沭汶泗區沂河水系老沂河
華沂水文站1954年流量實測成果表

江蘇省新沂縣林莊　　　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	15	14:20-15:30	流速儀	25.62	25.62	224	234	0.96	113.0	2.07	1.8	0.019	3.17
122		15	20:05-20:47	〃	25.57	25.57	214	229	0.93	111.8	2.05	1.8	0.020	——
123		16	6:45- 8:00	〃	25.32	25.32	174	199	0.87	106.1	1.88	1.6	0.020	2.04
124		16	16:40-17:07	〃	25.17	25.17	155	185	0.84	102.5	1.80	1.2	0.016	——
125		17	6:00- 7:13	〃	24.99	24.99	134	164	0.82	99.8	1.64	1.4	0.018	——
126		17	17:50-19:02	〃	24.83	24.83	111	146	0.76	98.1	1.49	1.4	0.018	0.916
127		18	6:00- 6:28	〃	24.70	24.70	106	140	0.76	97.1	1.44	1.4	0.016	——
128		18	17:15-18:12	〃	24.61	24.61	92.6	131	0.71	96.9	1.35	1.4	0.017	0.739
129		19	8:40- 9:11	〃	24.51	24.51	81.1	118	0.69	94.8	1.24	1.4	0.017	——
130		19	17:20-17:53	〃	24.47	24.47	76.3	111	0.69	94.2	1.18	1.0	0.014	——
131		20	6:25- 6:48	〃	24.41	24.41	69.2	106	0.65	93.6	1.13	1.4	0.016	0.527
132		21	6:25- 6:50	〃	24.33	24.33	64.2	97.5	0.66	92.4	1.06	1.4	0.017	0.360
133		22	6:30- 6:55	〃	24.27	24.27	60.4	94.4	0.64	91.8	1.03	1.8	0.019	——
134		23	6:00- 6:27	〃	24.22	24.22	56.8	89.9	0.63	91.7	0.98	2.0	0.020	——
135		24	6:00- 6:26	〃	24.18	24.18	56.4	88.1	0.64	91.4	0.96	2.4	0.021	0.133
136		25	6:20- 6:44	〃	24.18	24.18	55.5	83.9	0.66	91.3	0.92	2.4	0.021	——
137		26	6:40- 7:15	〃	24.46	24.46	77.2	106	0.73	94.1	1.13	2.4	0.023	0.350
138		26	14:00-15:14	〃	24.59	24.59	92.1	115	0.80	96.2	1.20	2.4	0.023	0.827
139		27	6:00- 6:55	〃	24.56	24.56	92.3	118	0.78	94.8	1.24	2.4	0.022	1.28
140		28	6:00- 6:25	〃	24.34	24.34	64.8	89.2	0.73	92.7	0.96	2.2	0.022	1.03
141		29	6:00- 6:25	〃	24.23	24.23	56.0	86.9	0.64	91.7	0.95	1.8	0.020	——
142		30	6:15- 6:42	〃	24.14	24.14	50.2	78.8	0.64	91.3	0.86	2.0	0.020	0.270
143		31	6:00- 6:22	〃	24.10	24.10	44.7	75.2	0.59	91.2	0.82	2.0	0.022	——
144	9	1	6:16- 6:39	〃	24.06	24.06	41.5	71.6	0.58	91.1	0.79	2.0	0.021	——
145		2	6:00- 6:34	〃	24.04	24.04	40.9	70.4	0.58	91.1	0.77	2.0	0.020	——
146		3	10:25-10:48	〃	24.34	24.34	66.5	92.9	0.72	93.2	1.00	2.2	0.021	——
147		3	13:45-14:20	〃	24.52	24.52	87.4	118	0.74	95.4	1.24	2.6	0.024	0.377
148		3	19:24-20:18	〃	24.61	24.61	91.5	119	0.77	96.6	1.23	2.6	0.025	1.74
149		4	13:45-14:15	〃	24.39	24.39	71.9	102	0.70	93.6	1.09	2.2	0.023	1.23
150		5	6:20- 6:49	〃	24.30	24.30	64.2	93.8	0.68	92.2	1.02	2.0	0.020	——
151		6	7:35- 8:01	〃	24.38	24.38	68.3	102	0.67	93.4	1.09	2.0	0.022	——
152		6	13:00-13:30	〃	24.43	24.43	71.6	104	0.69	93.7	1.11	1.8	0.020	0.503
153		6	21:25-22:01	〃	24.49	24.49	76.4	109	0.70	94.3	1.16	2.4	0.024	0.550
154		7	17:35-18:00	〃	24.39	24.39	70.8	103	0.69	93.5	1.10	2.2	0.023	——
155		8	17:30-18:05	〃	24.28	24.28	56.9	90.2	0.63	92.1	0.98	2.0	0.022	0.340
156		9	17:30-18:02	〃	24.20	24.20	49.4	84.3	0.59	91.6	0.92	2.0	0.023	0.240
157		10	17:30-17:56	〃	24.12	24.12	45.2	77.4	0.58	91.5	0.85	2.0	0.022	——
158		12	6:00- 6:31	〃	24.06	24.06	37.8	70.4	0.54	91.4	0.77	2.0	0.023	——
159		13	17:25-17:53	〃	24.00	24.00	36.9	68.2	0.54	91.2	0.75	2.4	0.023	——
160		15	6:15- 6:38	〃	23.96	23.96	32.4	62.6	0.52	91.2	0.69	2.4	0.024	——
161		17	6:00- 6:43	〃	23.92	23.92	28.2	60.2	0.47	90.9	0.66	2.0	0.023	——
162		19	6:16- 6:48	〃	23.88	23.88	25.8	55.3	0.47	90.6	0.61	2.0	0.023	——
163		22	6:27- 7:01	〃	23.86	23.86	23.6	52.8	0.45	90.6	0.58	1.8	0.022	——
164		26	6:51- 7:24	〃	23.83	23.83	22.9	50.2	0.46	90.5	0.55	2.0	0.024	——
165		29	6:33- 7:36	〃	23.82	23.82	22.2	49.6	0.45	90.5	0.55	2.4	0.026	——
166	10	3	7:00- 7:25	〃	23.84	23.84	24.1	51.6	0.47	90.6	0.57	2.4	0.020	——
167		8	9:00- 9:36	〃	24.40	24.40	72.6	103	0.70	94.2	1.09	3.2	0.025	——
168		10	9:00- 9:28	〃	24.50	24.50	85.2	110	0.77	95.1	1.16	3.2	0.024	——
169		15	7:20- 7:48	〃	24.13	24.13	49.6	76.1	0.65	91.8	0.83	3.4	0.024	——
170		17	13:40-14:16	〃	24.07	24.07	39.8	62.8	0.63	91.5	0.69	3.4	0.027	——
171		20	7:25- 8:05	〃	24.12	24.12	43.8	66.5	0.66	91.7	0.73	3.8	0.028	——
172		27	7:00- 8:03	〃	24.25	24.25	57.9	83.2	0.70	92.6	0.90	2.8	0.023	——
173	11	3	9:18-10:07	〃	24.10	24.10	42.4	71.5	0.59	92.5	0.77	3.0	0.025	——
174		11	9:56-10:45	〃	24.01	24.01	38.2	68.0	0.56	92.3	0.74	2.8	0.022	——
175		18	10:15-11:05	〃	23.96	23.96	29.8	61.7	0.48	92.0	0.67	2.4	0.022	——
176		23	10:40-11:35	〃	23.93	23.93	30.0	60.8	0.49	92.0	0.66	2.4	0.021	——
177		30	10:25-10:58	〃	24.08	24.08	45.1	82.7	0.55	92.3	0.90	3.2	0.024	——
178	12	5	9:40-10:30	〃	24.20	24.20	51.8	93.9	0.55	92.6	1.01	3.0	0.027	——
179		10	12:10-13:30	〃	24.07	24.07	39.5	82.8	0.48	92.5	0.90	3.2	0.030	——
180		17	12:52-13:50	〃	23.92	23.92	32.6	69.3	0.47	91.8	0.75	3.2	0.027	——
181		23	9:45-10:52	〃	24.09	24.09	42.9	85.8	0.50	92.6	0.93	3.2	0.028	——

全年統計	
最大實測流量 312 秒公方 8 月 14 日	最小實測流量 6.33 秒公方 4 月 9 日
實測測點最大流速 1.47 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2水深 日期 8 月 6 日

附註

沂沭汶泗區沂河水系老沂河

華沂水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省新沂縣林莊　　　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.8	20.7	17.7	8.80	9.87	7.75	14.7	26.4	39.4	23.3	47.1	48.9
2	19.8	21.5‖•	17.5	8.42	9.17	19.1	12.8	24.3	38.7	23.9	45.3	61.2
3	19.8	13.6‖•	18.7	8.42	9.17	39.2	12.2	22.3	66.9	23.9	43.5	64.3
4	19.8	11.0‖•	18.9	7.75	8.42	35.6	15.3	20.4	74.6	23.9	42.6	60.3
5	19.8	12.0‖•	16.9	7.41	8.64	34.2	16.0	21.0	61.5	25.1	41.8	51.6
6	19.8	11.7	14.9	7.41	8.20	29.2	25.7	139	72.5	27.4	40.9	48.9
7	19.0‖	13.3	14.9	7.75	8.20	27.0	23.7	150	74.9	31.1	40.0	48.0
8	18.4	13.3	15.6	6.80	8.20	33.4	22.3	174	62.1	69.6	39.2	45.3
9	17.8	14.6	16.2	6.80	8.20	40.0	28.4	213	53.4	80.6	38.3	45.3
10	17.3	16.0	16.2	6.80	8.20	44.2	34.7	167	46.1	82.9	37.4	41.8‖•
11	16.7	15.1	14.9	8.08	8.64	34.2	32.6	172	42.3	73.8	35.7	40.9‖•
12	17.1	15.1	14.3	8.42	7.75	28.8	27.7	183	39.6	64.3	34.8	32.6‖•
13	17.4	15.1	14.2	10.3	15.5	25.2	25.0	129	35.7	56.4	34.1	30.4‖•
14	17.8	13.8	13.6	10.6	14.2	22.6	33.0	281	33.3	49.8	34.1	29.6‖•
15	18.3	12.9	13.6	11.1	13.0	18.3	20.4	227	31.1	46.2	34.1	30.4‖•
16	19.1	15.1	13.0	11.9	11.8	16.0	19.8	166	29.6	42.6	32.6	29.6‖•
17	19.1	15.1	12.5	12.9	10.3	14.8	19.0	124	28.1	40.9	32.6	31.1‖•
18	19.1	14.2	12.0	14.1	11.1	12.8	17.9	96.4	26.8	39.2	31.8	34.1‖•
19	19.1	12.9	11.5	15.4	11.5	12.2	17.2	81.5	26.2	38.3	31.1	38.3‖•
20	20.7	13.3	10.6	14.1	11.5	12.2	19.8	70.4	25.7	45.3	31.1	41.8‖•
21	21.5	13.8	10.3	19.8	10.6	13.4	24.3	63.5	25.7	47.1	30.4	42.6‖•
22	11.0‖	13.3	10.0	20.6	9.50	12.2	23.0	58.7	25.1	52.5	29.6	42.6
23	7.23‖	13.3	9.87	19.8	8.16	10.5	19.8	53.5	24.5	68.5	29.6	41.8
24	6.15‖	12.9	9.87	16.8	8.16	10.5	17.9	50.6	23.9	64.3	29.6	36.5
25	9.50‖	12.5	9.50	15.4	7.50	13.4	17.9	51.4	23.9	51.2	28.9	31.1‖•
26	10.6‖	14.2	9.17	13.5	7.20	18.4	19.0	81.5	22.8	62.2	28.9	20.2‖•
27	12.0‖	15.1	10.3	11.9	6.95	17.8	27.7	81.3	22.8	56.4	31.1	18.8‖•
28	13.0‖	17.5	9.87	11.5	6.70	18.4	32.6	62.8	22.8	53.5	32.6	17.6‖•
29	13.6‖		8.80	11.1	6.42	18.4	36.2	52.6	22.8	51.6	37.4	18.5‖•
30	15.5		8.42	10.3	7.22	17.2	34.0	46.1	22.8	49.8	42.6	22.8‖•
31	17.5		8.80		6.95		29.8	42.3		48.0		25.1‖•
總數	513.28	402.9	402.6	343.96	286.92	656.95	710.4	3132.0	1145.6	1523.6	1068.8	1172.0
平均	16.6	14.4	13.0	11.5	9.26	21.9	22.9	101	38.2	49.1	35.6	37.8
最大	21.5	23.2	19.1	20.6	16.7	45.8	37.7	312	93.1	82.9	47.1	64.3
日期	21	2	3	22	13	9	10	14	3	9	1	3
最小	4.02	8.81	8.42	6.60	6.42	6.50	12.2	19.8	22.7	23.3	28.1	15.0
日期	24	4	30	8	29	1	2	4	26	1	25	28

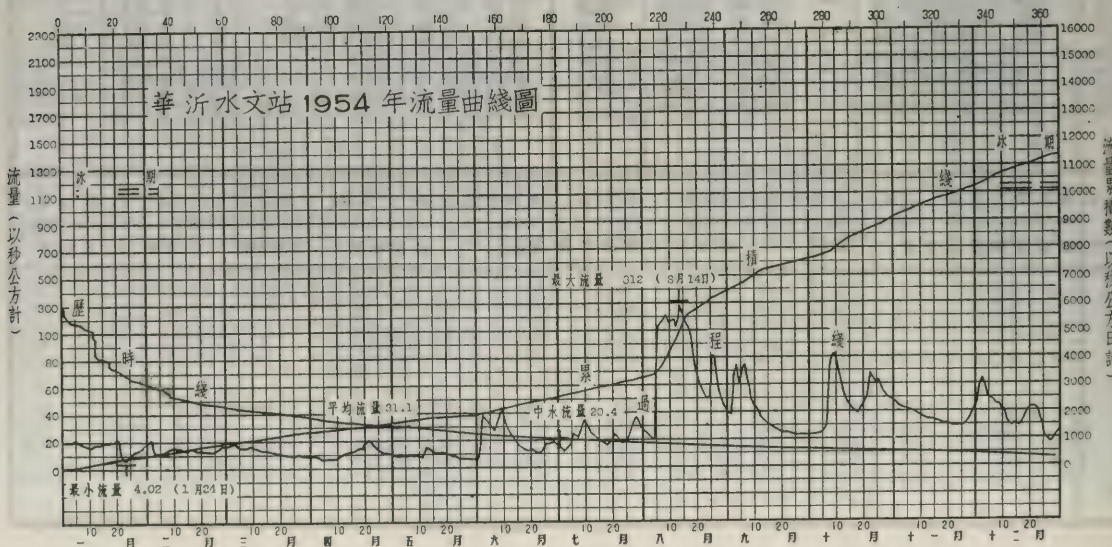
全年統計

最大流量 312　8月14日	最小流量 4.02　1月24日	流量比率 77.6	
平均流量 31.1	中水流量 20.4	最大月平均流量 101　8月	最小月平均流量 9.26　5月
年逕流量 9.814×10^8 公方	單位集水面積平均流量 3.524 秒公升/平方公里	年逕流深度 222.3 公厘	

歷年統計：最大流量　年　月　日　　最小流量　年　月　日　　平均流量

附註：
1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。
2. 冰期流量係根據暢流期水位~流量關係曲綫推求。
3. 單位集水面積，平均流量及年逕流深度爲新老沂河合併統計值。

符號：‖結冰　•行凌



沂沭汶泗區沂河水系老沂河

華沂水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省新沂縣林莊 　　　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	6	3:00	23.82	22.7		2.8
		4:00	23.82	23.4		
		6:00	23.84	24.0		
		7:00	24.36	67 4		
		8:00	24.83	139		
		9:00	25.04	156		
		12:00	25.38	195		3.2
		14:16	25.46	206	5.97	2.8
		15:00	25.48	209		
		16:00	25.48	209		
		17:00	25.50	208		
		18:00	25.48	200		3.2
		19:00	25.48	200		
		24:00	25.38	184		
	7	6:00	25.26	170		3.2
		12:00	25.15	152		2.6
		14:20	25.09	142	4.62	2.6
		18:00	25.00	129		2.4
	8	2:00	24.81	109		
		5:00	24.79	109		
		6:00	24.84	118		2.6
		8:17	25.08	146	4.70	2.6
		12:00	25.36	180		3.2
		18:00	25.54	214		2.8
		23:00	25.72	246		
		24:00	25.74	246		
	9	1:00	25.76	245		
		2:00	25.74	232		
		6:00	25.68	219		2.4
		17:29	25.56	207	3.69	2.0
		21:00	25.50	200		
		24:00	25.38	184		2.2
	10	6:34	25.17	157	3.79	1.6
		9:00	25.12	152		
		12:00	25.11	152		1.8
		13:00	25.14	157		
		19:00	25.30	179		
		20:00	25.32	181		
		22:00	25.32	181		
		23:00	25.32	180		
		24:00	25.30	177		2.4
	11	4:00	25.30	177		
		6:00	25.24	167		2.0
		10:00	25.20	161		
		14:00	25.20	161		
		16:00	25.24	167		
	12	1:00	25.24	167		
		15:37	25.00	134	2.15	1.4
		22:00	24.94	127		
		24:00	24.94	127		1.6
	13	7:00	24.88	119		
		8:00	24.86	116		
		16:00	24.78	108		
		19:00	24.76	108		
		20:00	24.76	109		
	14	0:18	25.79	281	4.89	2.0
		2:20	25.96	306	6.07	2.8
		3:00	26.00	310		2.8
		4:00	26.04	312		2.8
		5:28	26.06	312	6.44	2.8
		8:00	26.06	312		
		9:00	26.04	295		3.2
		11:00	26.00	288		
	15	5:00	25.72	237		
		14:55	25.62	222	3.17	1.8
		24:00	25.52	205		1.6
	16	7:22	25.32	174	2.04	1.6
		12:00	25.22	160		1.6
	17	18:26	24.83	111	0.916	1.4
	18	17:44	24.61	92.6	0.739	1.4
	19	12:00	24.50	81.6		1.2
	20	6:36	24.41	72.4	0.527	1.4
	21	6:38	24.33	64.5	0.360	1.4
	22	12:00	24.27	58.8		1.8
	23	6:00	24.22	54.0		2.0
		18:00	24.20	52.1		2.4
	24	6:13	24.18	51.0	0.133	2.4
	25	15:00	24.18	50.4		
		18:00	24.20	52.1		2.8
		24:00	24.24	55.9		
	26	2:00	24.27	58.8		
		6:58	24.46	77.2	0.350	2.4
8	26	12:00	24.57	88.9		2.6
		14:00	24.59	91.0		2.4
		14:37	24.59	91.0	0.827	2.4
		19:00	24.59	91.0		
		24:00	24.56	87.8		2.6
	27	6:00	24.56	87.8		2.4
		6:28	24.56	87.8	1.28	2.4
		24:00	24.38	69.4		
	28	6:12	24.34	65.6	1.03	2.2
		24:00	24.25	56.9		
	30	6:28	24.14	47.0	0.270	2.0
	31	6:00	24.10	43.4		2.0
9	1	12:00	24.04	38.7		
	3	8:00	24.04	38.7		
		10:00	24.28	59.8		
		14:02	24.52	83.6	0.377	2.6
		15:00	24.54	85.8		
		19:00	24.61	93.1		
		19:51	24.61	93.1	1.74	2.6
		21:00	24.61	93.1		
		23:00	24.60	92.0		
	4	5:00	24.52	83.7		
		14:00	24.39	70.4	1.23	2.2
		24:00	24.32	63.6		
	5	10:00	24.29	60.7		
		21:00	24.29	60.7		
		22:00	24.30	61.7		
	6	13:15	24.43	74.4	0.503	1.8
		21:43	24.49	80.6	0.550	2.4
		22:00	24.49	80.6		
		24:00	24.49	80.6		
	7	1:00	24.50	81.6		
		3:00	24.50	81.6		
		4:00	24.49	80.6		
		18:00	24.39	70.3		2.2
	8	17:48	24.28	60.0	0.340	2.0
	9	17:46	24.20	52.1	0.240	2.0

葛墟水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省沂南縣葛墟村	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年5月30日由治淮委員会設立爲汛期水位站，1954年10月1日撤銷。		
測驗項目	水位、比降。		
流量段及附近河流情况	流量段尙整直，沙質河床無水草，有礫石，比降上下斷面相距500公尺，比降下斷面較寬略成喇叭狀，低水淺灘畢露，高水有漫溢現象，上游約200公尺处爲蒙陰及坦埠來水会合处。		
斷面位置	基本水尺斷面（兼比降上斷面）在葛墟村西約500公尺处，比降下斷面在比降上斷面下游500公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-6}	直立搪瓷尺	在基本斷面之左岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-5}	直立搪瓷尺	在比降下斷面之左岸。

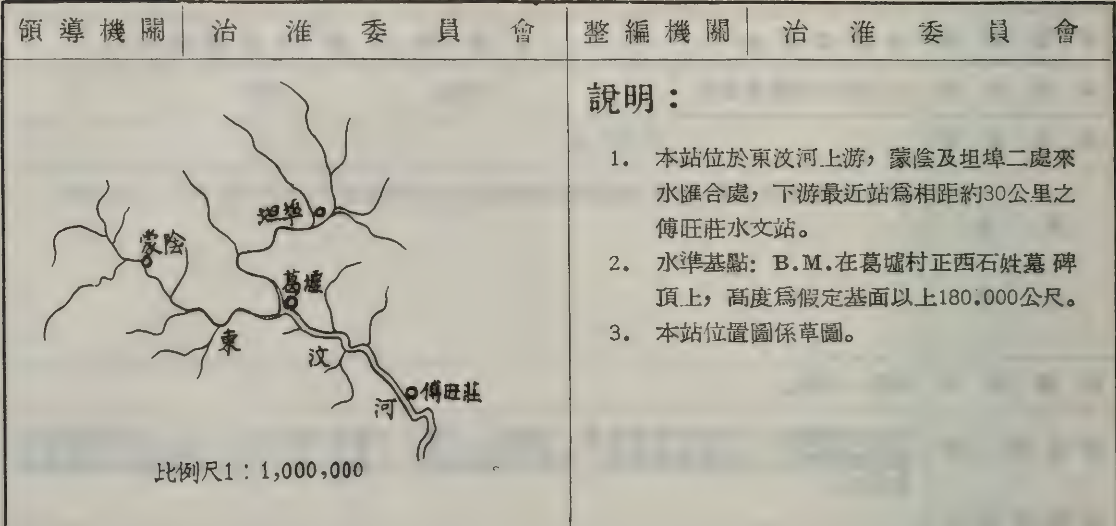
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.	1954	5	29	180.000						假定	在葛墟村正西石姓墓碑頂上。

水位观测情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沂河水系東汶河

葛墟水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於東汶河上游，蒙陰及坦埠二處來水滙合處，下游最近站爲相距約30公里之傅旺莊水文站。
2. 水準基點：B.M.在葛墟村正西石姓墓碑頂上，高度爲假定基面以上180.000公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沂河水系東汶河

葛墟水位站1954年逐日平均水位表

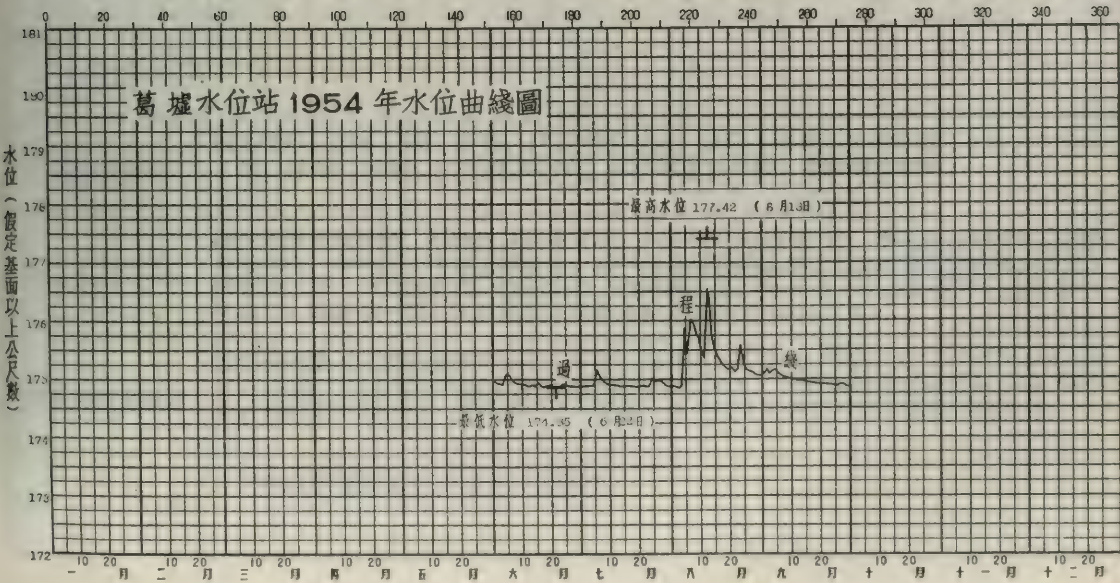
山東省沂南縣葛墟村 假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						174.96	174.86	174.88	175.07			
2						174.93	174.87	174.87	175.17			
3						174.93	174.88	174.86	175.08			
4						174.90	174.89	174.89	175.14			
5						175.09	174.88	175.87	175.16			
6						175.08	175.18	175.41	175.10			
7						174.99	175.03	176.01	175.05			
8						174.95	174.98	175.98	175.03			
9						174.93	174.93	175.76	175.02			
10						174.93	174.91	175.71	175.01			
11						174.92	174.90	175.45	174.99			
12						174.89	174.90	175.34	174.98			
13						174.88	174.89	176.54	174.96			
14						174.91	174.88	175.79	174.95			
15						174.88	174.87	175.54	174.94			
16						174.95	174.88	175.40	174.93			
17						174.88	174.89	175.30	174.93			
18						174.87	174.88	175.22	174.92			
19						174.90	174.87	175.19	174.90			
20						174.91	174.87	175.17	174.90			
21						174.87	174.89	175.20	174.90			
22						174.86	174.88	175.12	174.89			
23						174.86	174.87	175.18	174.89			
24						174.88	174.88	175.59	174.88			
25						174.92	175.01	175.26	174.88			
26						174.90	174.95	175.17	174.87			
27						174.89	174.99	175.13	174.90			
28						174.87	174.96	175.12	174.91			
29						174.87	174.91	175.08	174.88			
30						174.87	174.89	175.07	174.87			
31							174.88	175.06				
平均						174.92	174.91	175.36	174.97			
最高						175.19	175.48	177.42	175.24			
日期						5	6	13	2			
最低						174.85	174.86	174.86	174.87			
日期						22	1	3	25			

全年統計			
最高水位 177.42 8 月13 日	最低水位 (174.85) (6 月 22日)	水位較差 (2.57)	
平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 175.36 8 月	最低月平均水位(174.91) (7 月)

附註：1.本站於6月 1 日開始觀測。

符號：( ) 不全統計



傅旺莊(龍汪圈)水文站1954年説明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省沂南縣龍汪圈村	东經：118°23′	北緯：35°37′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年5月10日至1952年12月由前華东軍政委員会水利部設立爲二等水文站。1953年1月至1953年12月，由前中央人民政府水利部領導。1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、草溫、相对濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段兩岸尙平直穩定，河底爲沙質，急流处有鵝卵小石，低水時中泓彎曲異常，分流衆多，斜流情况嚴重，中高水位時，水流与河岸平行整直，河寬約500公尺，兩岸地勢較高，土質爲黃土，除非常洪水外，無漫溢現象發生。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面，浮標上斷面）在龍汪圈村西北約700公尺处，浮標下斷面在基本水尺斷面下游200公尺处。比降下斷面在基本水尺斷面下游700公尺处。		

水尺説明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及浮標上水尺比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在基本斷面之左岸。
	浮標下水尺$F_{L1-1-1-2}$	直立搪瓷尺	在浮標下斷面之左岸。
	比降下水尺S_{L1-1}-S_{L1-7}	直立搪瓷尺	在比降下斷面之左岸。

水準基點説明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东 B.M.F2A	1951			128.621					係華东水利部第4測量隊設立	廢黃河口	在龍汪圈村西北龍汪橋西橋墩龍鼻子最高頂上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年較大洪峯出現四次，除一次未測到洪峯外，其他均能及時測得其流量。流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，0648号一架用於汛前，曾於1953年校正，2699号一架，用於汛期及汛後曾於本年3月16日校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時水清未測，汛期每月逢5日、10日、15日、20日、25日、30日等日施測。並按水情變化增加測次。汲取水樣約在河寬¼、½、¾三处，每处取半深一點，採用直式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

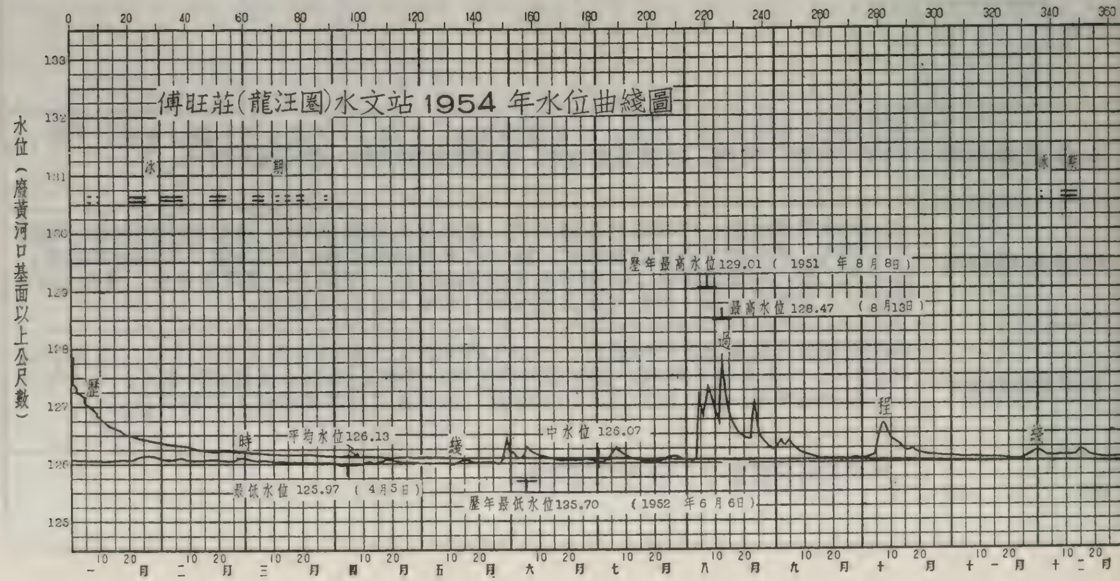
沂沭汶泗區沂河水系東汶河

傅旺莊(龍汪圈)水文站1954年逐日平均水位表

山東省沂南縣龍汪圈　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	126.07	126.07‖	126.09	125.99	126.00	126.20	126.02	126.04	126.24	126.05	126.09	126.19
2	126.07	126.08‖	126.08	125.99	126.00	126.13	126.02	126.03	126.39	126.06	126.08	126.15|
3	126.07	126.08‖	126.06	125.99	126.01	126.11	126.02	126.02	126.31	126.09	126.08	126.12
4	126.07	126.08‖	126.06‖•	125.99	126.00	126.09	126.04	126.06	126.32	126.07	126.08	126.10
5	126.07	126.06‖	126.07‖•	125.98	125.99	126.12	126.04	127.20	126.38	126.13	126.07	126.09
6	126.07	126.09‖	126.06‖•	125.98	125.99	126.30	126.17	126.77	126.31	126.47	126.07	126.09
7	126.07‖•	126.10‖	126.05‖	125.98	125.99	126.22	126.30	127.01	126.25	126.62	126.07	126.10
8	126.06	126.09‖	126.04	125.98	125.99	126.19	126.20	127.35	126.20	126.68	126.06	126.12
9	126.07	126.06	126.04	125.98	126.01	126.18	126.16	127.16	126.18	126.56	126.06	126.10|
10	126.07‖•	126.06	126.03	125.98	126.01	126.15	126.12	126.97	126.16	126.46	126.06	126.11‖
11	126.06	126.07	126.04	126.00	125.99	126.14	126.10	126.82	126.14	126.40	126.06	126.11|
12	126.06	126.07•	126.04‖•	126.02	125.98	126.12	126.08	126.70	126.13	126.36	126.06	126.08|
13	126.06	126.06	126.03	126.02	126.01	126.09	126.07	127.86	126.12	126.33	126.06	126.09|
14	126.07	126.06	126.03	126.00	126.03	126.08	126.06	127.21	126.10	126.30	126.06	126.12|
15	126.07	126.06	126.03|	126.00	126.05	126.08	126.05	126.93	126.08	126.22	126.07	126.21
16	126.08	126.07	126.02‖	125.99	126.05	126.06	126.04	126.74	126.07	126.20	126.07	126.18
17	126.08	126.07	126.02	126.02	126.04	126.08	126.04	126.62	126.07	126.20	126.07	126.18
18	126.08	126.08‖•	126.01	126.08	126.03	126.05	126.04	126.54	126.07	126.23	126.07	126.10
19	126.07	126.07‖•	126.01‖	126.08	126.01	126.05	126.04	126.48	126.06	126.20	126.06	126.09
20	126.07	126.06‖•	126.01‖	126.06	126.01	126.07	126.03	126.44	126.06	126.17	126.06	126.07
21	126.06‖•	126.06‖	126.01‖	126.04	126.01	126.06	126.04	126.42	126.06	126.16	126.05	126.07
22	126.11‖•	126.06‖	126.01	126.03	126.01	126.04	126.04	126.39	126.06	126.14	126.04	126.06
23	126.12‖	126.04‖	126.01	126.02	126.01	126.04	126.04	126.41	126.06	126.12	126.04	126.06
24	126.12‖	126.04	126.01	126.01	126.01	126.04	126.04	126.04	126.07	126.12	126.04	126.06
25	126.13‖	126.05	126.00	126.01	126.01	126.06	126.07	126.62	126.06	126.12	126.04	126.07
26	126.13‖	126.05	126.00	126.01	126.01	126.08	126.11	126.48	126.05	126.12	126.05	126.07
27	126.15	126.08	126.00	126.01	126.00	126.06	126.10	126.41	126.06	126.11	126.10	126.06
28	126.12	126.10	126.00‖	126.01	125.98	126.04	126.11	126.33	126.09	126.11	126.11	126.05
29	126.14		125.99	126.00	126.06	126.03	126.10	126.28	126.08	126.10	126.15	126.05
30	126.10		125.99	126.00	126.45	126.03	126.08	126.24	126.05	126.10	126.19	126.05
31	126.08		125.99		126.24		126.06	126.23		126.09		126.06
平均	126.09	126.07	126.03	126.01	126.03	126.10	126.08	126.64	126.14	126.23	126.07	126.10
最高	126.20	126.12	126.09	126.11	126.51	126.31	126.50	128.47	126.43	126.71	126.19	126.23
日期	23	7	1	18	30	6	6	13	2	8	30	15
最低	126.05	126.04	125.99	125.97	125.98	126.03	126.02	126.02	126.04	126.04	126.04	126.05
日期	21	23	26	5	12	23	1	3	30	1	21	28

項目				
全年統計	最高水位 128.47　8月13日	最低水位 125.97　4月5日	水位較差 2.50	
	平均水位 126.13	中水位 126.07	最高月平均水位 126.64　8月	最低月平均水位 126.01　4月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 11月18日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期 3月29日	封凍天數　天
	開始行凌日期 12月10日	終止行凌日期 3月12日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 129.01　1951年8月8日	最低水位 125.70　1952年6月6日	平均水位 126.10	
附註	1. 冰期情況記載不全。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	‖結冰　|封凍　•行凌			



沂沭汶泗區沂河水系東汶河

傅旺莊(龍汪圈)水文站1954年流量實測成果表

山東省沂南縣龍汪圈　　　　　　　　　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	5	14:40-15:00	流速儀	126.08		3.89	12.7	0.31	96.0	0.13	10	——	——
2		9	10:35-11:00	"	126.07		5.80	15.3	0.38	86.3	0.18	10	——	——
3		15	9:30-10:00	"	126.07		4.20	12.1	0.35	76.5	0.16	10	——	——
4		20	9:30-10:02	"	126.07		4.62	13.3	0.35	90.2	0.15	10	——	——
5		25	15:20-16:25	"	126.12		5.25	17.7	0.30	109.1	0.16	11	——	——
6		31	10:50-11:27	"	126.08		6.04	17.5	0.34	99.1	0.18	10	——	——
7	2	7	13:45-14:30	"	126.11		6.79	18.2	0.37	113.1	0.16	10	——	——
8		13	13:05-13:28	"	126.06		3.21	9.9	0.32	61.0	0.16	10	——	——
9		18	13:40-14:06	"	126.07		3.82	12.8	0.30	96.2	0.13	10	——	——
10		23	13:35-14:05	"	126.04		3.42	11.2	0.30	86.2	0.13	10	——	——
11		28	10:00-10:50	"	126.10		6.75	22.2	0.30	115.3	0.19	10	——	——
12	3	6	13:30-14:10	"	126.06		3.37	11.3	0.30	79.7	0.14	10	——	——
13		11	14:25-15:05	"	126.04		3.15	9.3	0.34	81.0	0.11	9.7	——	——
14		20	9:30- 9:50	"	126.01		1.97	6.6	0.30	49.4	0.13	9.9	——	——
15		23	14:20-14:41	"	126.00		2.03	6.6	0.31	48.7	0.14	9.7	——	——
16		29	9:17- 9:35	"	125.99		1.88	6.2	0.30	37.6	0.16	9.7	——	——
17	44	3	14:30-14:50	"	125.98		1.15	3.1	0.37	23.3	0.13	9.7	——	——
18		7	10:54-11:05	"	125.98		1.16	4.1	0.28	31.2	0.13	9.7	——	——
19		12	8:30- 9:10	"	126.02		3.47	10.5	0.33	69.5	0.15	9.7	——	——
20		19	7:40- 8:10	"	126.08		8.20	22.0	0.37	110.1	0.20	9.7	——	——
21		22	8:25- 9:02	"	126.03		2.83	9.7	0.29	68.2	0.14	10	——	——
22	5	4	7:38- 8:47	"	126.00		2.22	5.9	0.38	43.3	0.14	9.9	——	——
23		14	8:30- 8:53	"	126.03		3.18	9.7	0.33	72.0	0.13	9.9	——	——
24		20	15:30-16:00	"	126.01		1.66	5.2	0.32	44.0	0.12	10	——	——
25		24	9:10- 9:25	"	126.01		2.33	5.7	0.41	36.4	0.16	10	——	——
26		29	9:20-10:41	"	125.97		1.70	4.9	0.35	30.0	0.16	9.9	——	——
27		31	17:50-18:18	"	126.35		40.3	71.2	0.57	217.5	0.33	10	——	——
28	6	2	14:50-15:15	"	126.13		8.39	22.4	0.37	97.2	0.23	10	0.033	0.450
29		4	17:26-17:52	"	126.08		6.22	15.5	0.40	97.4	0.16	10	0.029	0.160
30		5	10:05-10:43	"	126.12		11.5	26.5	0.44	119.1	0.22	10	0.023	0.590
31		6	9:00- 9:44	"	126.30	126.30	35.4	69.9	0.51	253.2	0.28	10	0.022	4.52
32		6	16:12-17:05	"	126.28	126.28	29.1	62.6	0.46	251.6	0.25	10	0.024	2.68
33		8	14:38-15:19	"	126.19	126.19	11.9	30.5	0.39	196.9	0.15	11	0.032	0.193
34		8	15:46-16:15	"	126.19		9.94	24.7	0.40	103.2	0.24	11	0.038	0.183
35		10	10:29-10:50	"	126.15		7.15	17.8	0.40	105.2	0.17	11	0.039	0.100
36		12	16:22-16:56	"	126.12		4.22	11.8	0.36	88.6	0.13	11	0.052	0.033
37		15	10:10-10:41	"	126.08		3.74	11.2	0.33	76.2	0.15	10	0.048	0.077
38		17	8:00- 8:40	"	126.09		6.00	16.7	0.36	97.8	0.17	10	0.033	1.16
39		19	16:34-16:58	"	126.05		2.14	7.1	0.30	57.4	0.12	10	0.066	0.033
40		20	10:04-10:26	"	126.07		3.97	10.3	0.38	58.2	0.18	10	0.041	0.127
41		22	16:50-17:06	"	126.04		1.60	6.0	0.27	49.2	0.12	10	0.079	0.060
42		25	10:22-10:38	"	126.07		2.63	7.6	0.35	59.7	0.13	10	0.062	0.110
43		27	11:02-11:15	"	126.06		2.59	8.1	0.32	52.4	0.15	10	0.059	0.073
44		30	11:06-11:40	"	126.03		2.22	6.6	0.34	51.9	0.13	10	0.051	0.063
45	7	3	10:22-10:40	"	126.02		1.86	5.42	0.34	41.9	0.13	10	0.061	0.037
46		5	11:03-11:22	"	126.04		2.29	7.24	0.32	49.0	0.15	10	0.056	0.043
47		6	11:00-11:36	"	126.10	125.40	5.93	18.0	0.33	114.2	0.15	10	0.038	1.35
48		6	21:35-22:40	"	126.50	125.73	60.6	106	0.57	231.0	0.46	11	0.031	8.44
49		7	10:40-11:20	"	126.29	125.56	29.0	58.8	0.49	207.2	0.28	10	0.026	2.47
50		8	14:48-15:24	"	126.20	125.45	14.7	36.6	0.40	200.4	0.18	11	0.028	0.413
51		9	15:09-15:57	"	126.16	125.41	10.1	34.3	0.29	190.1	0.18	11	0.031	0.077
52		10	10:07-10:31	"	126.12		630	18.1	0.35	108.8	0.17	10	0.038	0.167
53		12	15:00-15:30	"	126.08		4.21	12.7	0.33	83.1	0.15	10	0.040	0.020
54		14	17:30-17:55	"	126.06		22.92	9.5	0.31	64.1	0.15	10	0.050	0.003
55		15	17:06-17:32	"	126.04		2.13	7.3	0.29	74.3	0.10	10	0.062	0.010
56		17	15:37-16:09	"	126.04		3.41	10.6	0.32	75.9	0.14	10	0.028	0.030
57		18	10:10-10:30	"	126.04		2.34	8.0	0.29	74.8	0.11	10	0.058	0.037
58		20	10:18-10:46	"	126.03		3.74	9.6	0.39	73.9	0.13	10	0.032	0.037
59		22	16:06-16:26	"	126.04		3.09	9.1	0.34	65.0	0.14	9.8	0.046	0.007
60		23	16:38-17:04	"	126.03		2.67	7.6	0.36	63.5	0.12	9.9	0.049	0.003

沂沭汶泗區沂河水系東汶河

傅旺莊(龍汪圈)水文站1954年流量實測成果表

山東省沂南縣龍汪圈　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	7	24	16:42-17:20	流速儀	126.07		5.89	14.2	0.41	90.3	0.16	9.9	0.030	3.76
62		25	9:49-10:22	〃	126.06		3.96	12.1	0.33	86.4	0.14	10	0.040	0.247
63		26	8:48- 9:25	〃	126.11		9.96	23.1	0.43	119.6	0.19	9.6	0.027	1.01
64		28	16:30-17:00	〃	126.12		8.44	23.0	0.37	118.8	0.19	9.6	0.033	0.547
65		30	10:08-10:34	〃	126.08		5.59	14.8	0.38	89.9	0.16	9.9	0.033	0.110
66	8	2	10:40-10:57	〃	126.03		3.49	9.2	0.38	60.3	0.15	9.9	0.041	0.037
67		4	16:50-17:16	〃	126.04		3.01	8.3	0.36	58.8	0.14	10	0.047	0.047
68		5	1:00- 2:09	〃	127.00	126.36	288	352	0.82	427.5	0.82	9.1	0.028	—
69		5	9:40-10:55	〃	127.41	127.41	458	528	0.87	433.7	1.22	8.3	0.035	9.36
70		5	11:00-12:03	〃	127.34	127.34	410	507	0.81	433.2	1.17	8.2	0.036	3.41
71		5	15:10-16:14	〃	127.31	127.31	419	471	0.89	432.5	1.09	8.7	0.034	10.8
72		5	16:25-17:39	〃	127.34	127.34	403	460	0.88	432.8	1.06	8.7	0.036	9.84
73		6	10:55-12:01	〃	126.74	125.92	104	164	0.63	254.5	0.64	12	0.043	10.4
74		7	6:12- 7:35	〃	127.03	127.03	264	331	0.80	435.6	0.76	9.7	0.033	7.61
75		7	7:42- 8:51	〃	127.07	127.07	263	344	0.76	435.5	0.79	9.5	0.035	—
76		7	10:00-11:23	〃	127.12	127.12	286	365	0.78	435.5	0.84	9.4	0.036	4.77
77		7	11:47-12:54	〃	127.13	127.13	293	379	0.77	436.0	0.87	9.2	0.035	—
78		8	3:10- 4:26	〃	127.86	127.86	782	705	1.11	435.4	1.62	8.5	0.035	7.50
79		8	4:41- 6:01	〃	127.77	127.77	680	621	1.10	434.4	1.43	8.4	0.037	—
80		8	8:15- 9:23	〃	127.42	127.42	445	454	0.98	435.6	1.04	9.0	0.037	—
81		8	9:50-11:18	〃	127.27	127.27	388	419	0.93	435.4	0.96	9.6	0.034	—
82		8	18:04-19:03	〃	127.00	127.00	236	286	0.82	434.7	0.66	10	0.035	3.14
83		9	10:13-11:02	〃	127.24	127.24	364	415	0.88	434.8	0.95	9.7	0.035	—
84		9	15:52-16:46	〃	126.95	126.95	204	266	0.77	433.2	0.61	11	0.035	—
85		9	16:52-17:43	〃	126.93	126.93	180	242	0.74	433.2	0.56	11	0.038	—
86		10	10:02-11:05	〃	127.01	126.28	233	277	0.84	320.2	0.86	10	0.035	0.963
87		10	16:08-17:05	〃	127.04	126.33	239	286	0.84	344.0	0.83	10	0.037	1.56
88		11	9:00- 9:58	〃	126.82	126.01	136	187	0.73	263.3	0.71	12	0.040	0.620
89		11	15:38-16:28	〃	126.78	125.94	114	158	0.72	246.3	0.64	12	0.044	0.533
90		12	11:09-12:02	〃	126.66	125.86	103	157	0.66	252.9	0.62	11	0.034	0.387
91		13	2:00	比降	127.62	127.30	582	(576)	1.01	452.2	1.28	9.1	0.035	—
92		13	5:00	〃	128.41	128.18	1200	(976)	1.23	457.8	2.13	6.7	0.035	—
93		13	5:45	〃	128.47	128.24	1260	(1000)	1.25	458.0	2.19	6.7	0.035	—
94		13	8:00	〃	128.22	127.96	1080	(876)	1.24	456.3	1.92	7.6	0.035	—
95		13	9:00	〃	128.12	127.84	968	(820)	1.18	455.5	1.80	8.1	0.035	—
96		13	12:00	〃	127.97	127.62	876	(724)	1.21	454.2	1.60	9.8	0.035	—
97		13	12:57-14:12	流速儀	127.92	127.20	854	682	1.25	459.9	1.48	10	0.036	4.59
98		13	14:40-15:25	〃	127.87	127.14	747	635	1.18	459.9	1.38	10	0.038	—
99		13	18:00	比降	127.69	127.34	632	(596)	1.06	452.4	1.32	9.8	0.035	—
100		14	3:00	〃	127.33	126.96	402	(430)	0.94	416.1	1.03	10	0.035	—
101		14	9:00	〃	127.22	126.84	340	(380)	0.90	411.2	0.93	11	0.035	—
102		14	9:18-11:03	流速儀	127.21	126.46	333	344	0.97	364.1	0.94	11	0.036	0.697
103		14	15:40-17:12	〃	127.17	126.40	316	336	0.94	377.7	0.89	11	0.035	0.620
104		14	24:00	比降	127.03	126.65	237	(302)	0.79	398.0	0.76	11	0.035	—
105		15	15:06-16:05	流速儀	126.90	126.08	180	217	0.83	301.7	0.72	12	0.036	0.277
106		16	18:13-18:54	〃	126.70	125.86	124	160	0.78	268.3	0.60	12	0.032	0.083
107		17	17:15-18:10	〃	126.59	125.74	90.5	129	0.70	271.4	0.48	12	0.030	0.057
108		18	17:08-17:55	〃	126.52	125.67	72.6	107	0.68	251.4	0.42	12	0.028	0.040
109		20	9:58-10:56	〃	126.45	125.67	53.1	96.2	0.55	246.4	0.39	11	0.031	0.020
110		22	16:50-17:28	〃	126.36	125.60	35.6	71.4	0.50	245.9	0.29	11	0.033	
111		24	5:21- 6:38	〃	127.36	126.63	448	449	1.00	395.7	1.13	10	0.031	3.45
112		24	6:47- 7:45	〃	127.30	126.63	372	410	0.91	395.7	1.04	9.6	0.036	3.69
113		24	9:41-10:55	〃	126.95	126.22	232	280	0.83	347.2	0.81	10	0.030	2.70
114		24	11:01-11:49	〃	126.90	126.13	194	244	0.80	330.5	0.74	11	0.032	—
115		24	14:43-16:08	〃	127.21	126.50	332	374	0.89	394.0	0.95	10	0.035	2.27
116		24	16:13-17:15	〃	127.18	126.48	319	349	0.91	394.0	0.88	10	0.035	—
117		25	10:27-11:09	〃	126.60	125.78	106	141	0.75	264.8	0.53	12	0.026	0.607
118		28	8:42- 9:30	〃	126.32	125.54	45.8	87.0	0.53	250.3	0.35	11	0.020	0.073
119		30	10:25-11:01	〃	126.24	125.54	30.5	61.9	0.49	233.4	0.26	10	0.025	0.087
120		31	17:15-17:48	〃	126.22	125.51	21.7	46.2	0.47	193.0	0.24	10	0.032	—

沂沭汶泗區沂河水系東汶河

傅旺莊(龍汪圈)水文站1954年流量實測成果表

山東省沂南縣龍汪圈

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	9	2	9:43-10:35	流速儀	126.37	125.65	47.6	84.5	0.56	249.3	0.34	10	0.028	0.16
122		4	16:40-17:27	〃	126.32	125.60	36.9	72.2	0.51	248.0	0.29	10	0.027	0.04
123		5	10:26-11:22	〃	126.39	125.68	52.0	94.0	0.55	250.1	0.38	10	0.028	0.17
124		9	10:56-11:29	〃	126.18	125.51	20.9	43.5	0.48	212.9	0.20	9.5	0.029	——
125		10	10:25-11:04	〃	126.16	125.48	19.3	41.4	0.47	191.6	0.22	9.6	0.028	——
126		12	15:35-16:10	〃	126.13	125.46	14.6	32.4	0.45	181.6	0.18	9.7	0.032	——
127		14	16:40-17:08	〃	126.10		11.3	26.0	0.43	161.3	0.16	9.5	0.036	——
128		15	10:00-10:30	〃	126.08		12.4	28.0	0.44	161.0	0.17	9.4	0.031	——
129		17	16:35-17:03	〃	126.07		12.4	27.3	0.45	142.4	0.19	9.5	0.029	——
130		20	11:00-11:25	〃	126.06		8.82	22.3	0.40	152.0	0.15	9.5	0.038	——
131		21	16:12-16:42	〃	126.06		9.86	23.1	0.43	145.4	0.16	9.6	0.033	——
132		24	16:00-16:28	〃	126.07		8.12	20.9	0.39	135.4	0.15	9.8	0.041	——
133		25	9:45-10:09	〃	126.06		10.8	25.3	0.43	121.8	0.21	9.7	0.030	——
134		28	17:30-17:56	〃	126.09		11.1	23.6	0.47	118.0	0.20	10	0.033	——
135		30	11:42-12:10	〃	126.05		8.24	20.3	0.40	137.0	0.15	9.7	0.036	——
136	10	6	9:15-10:02	〃	126.44	125.64	65.4	103	0.64	258.5	0.40	11	0.021	——
137		7	9:38-11:30	〃	126.60	125.84	101	155	0.65	279.5	0.55	11	0.026	0.53
138		8	8:55-10:45	〃	126.69	125.94	124	174	0.71	288.7	0.60	11	0.030	0.41
139		8	14:54-17:05	〃	126.71	125.98	117	174	0.67	294.0	0.59	10	0.033	0.36
140		18	9:50-10:25	〃	126.24	125.55	28.0	61.5	0.46	218.6	0.28	9.8	0.021	——
141	11	6	14:25-15:05	〃	126.07		9.40	22.9	0.41	114.0	0.20	9.7	0.020	——
142		13	9:32- 9:52	〃	126.06		9.24	22.1	0.42	109.0	0.20	9.7	0.018	——
143		18	9:07-10:35	〃	126.07		8.18	20.8	0.39	106.0	0.20	9.8	0.022	——
144		23	8:00- 9:42	〃	126.04		7.62	18.8	0.40	120.0	0.16	9.5	0.021	——
145		27	8:55- 9:27	〃	126.10		10.4	25.0	0.42	119.0	0.21	10	0.021	——
146	12	5	9:41-10:10	〃	126.09		13.7	32.3	0.42	122.0	0.26	9.1	——	——
147		12	14:14-14:44	〃	126.08		6.76	18.4	0.37	76.0	0.24	9.0	——	——
148		17	14:33-14:58	〃	126.20		18.6	46.4	0.40	143.2	0.32	11	——	——
149		25	13:25-13:47	〃	126.08		10.1	23.4	0.43	118.0	0.20	11	——	——
150		30	10:15-10:40	〃	126.06		13.2	35.7	0.37	119.0	0.30	9.9	——	——

全年統計	
最大實測流量 1260 秒公方 8 月13 日	最小實測流量 1.15 秒公方 4 月 3 日
實測測點最大流速 1.62 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深 日期 8 月13 日

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次58經測點批判後證實欠準，故未參加定綫。

沂沭汶泗區沂河水系東汶河

傅旺莊(龍汪圈)水文站1954年逐日平均流量表

山東省沂南縣龍汪圈　　　　流量以秒公方計

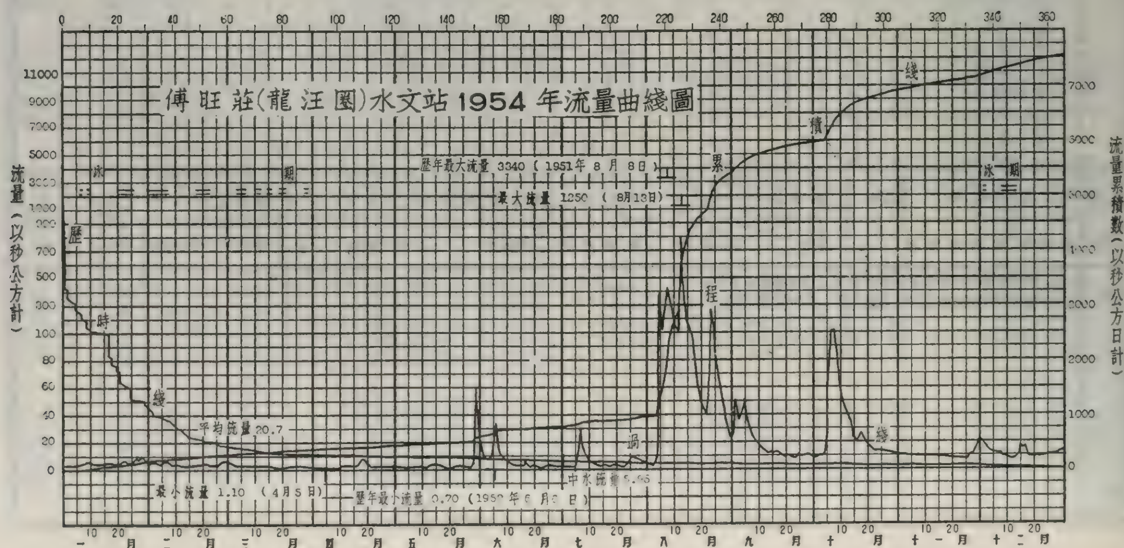
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.65	5.25‖	5.85	1.55	2.10	17.6	1.90	4.10	24.7	8.40	10.9	20.8
2	3.65	5.85‖	5.25	1.40	2.10	8.82	1.90	3.65	50.8	8.98	10.2	17.3‖
3	3.65‖	5.85‖	3.65	1.30	2.30	8.00	1.90	2.55	36.6	10.9	10.2	15.2
4	3.65	5.25‖	3.65‖•	1.30	2.10	7.25	2.10	7.77	39.8	10.2	10.2	13.4
5	3.65	4.10‖	3.65‖•	1.20	1.90	11.7	2.10	341	50.8	15.2	9.58	13.4
6	4.10	5.85‖	3.20‖•	1.20	1.90	33.7	9.80	114	38.2	73.8	9.58	11.7
7	4.65‖•	6.50‖	2.85‖	1.20	1.90	17.6	30.4	242	29.0	106	9.58	11.7
8	4.65	5.85‖	2.85	1.30	1.90	10.7	15.1	432	25.4	113	8.98	11.7
9	5.85	3.65	2.85	1.40	2.55	9.80	9.80	321	20.8	83.7	8.98	9.58‖
10	5.85‖•	3.65	2.85	1.70	2.55	7.25	6.50	212	19.6	63.4	8.98	8.98‖
11	4.65	4.10	3.20	2.30	2.10	5.85	5.25	129	16.2	50.8	8.98	8.40‖
12	4.65	3.65	3.20‖•	3.20	1.90	4.10	4.10	114	14.3	43.3	8.98	6.75‖
13	4.10	3.20	2.85	3.20	2.55	3.20	3.65	787	13.4	38.2	8.98	7.20‖
14	4.10	3.20	2.55	2.55	3.20	3.20	2.85	334	11.7	35.0	8.98	8.98‖
15	4.10	3.20	2.55‖	2.85	3.65	3.65	2.30	190	12.5	23.4	8.98	17.3
16	4.65	3.65	2.30‖	2.55	3.65	3.20	2.55	136	11.7	20.8	8.40	15.2
17	5.25	3.65	2.30	3.65	2.85	5.25	3.65	98.0	12.5	22.0	8.40	16.2
18	5.25	4.10‖•	2.10	8.00	2.30	2.85	2.30	77.0	11.7	26.0	7.95	9.58
19	4.65	4.10‖•	1.90‖	8.00	1.70	2.10	3.20	61.2	10.2	22.0	7.56	9.58
20	4.65	4.10‖•	1.90‖	5.85	1.55	3.20	3.65	50.8	8.98	18.4	7.95	8.40
21	4.10‖•	4.10‖	2.10‖	3.65	1.70	2.30	3.65	45.0	10.2	17.3	7.56	8.40
22	6.50‖•	4.65‖	2.10	2.85	1.90	1.55	2.85	39.8	8.98	15.2	7.56	8.40
23	6.50‖	3.65‖	2.30	2.55	2.10	1.70	2.85	50.8	7.95	13.4	7.56	8.40
24	5.85‖	3.65	2.30	2.30	2.30	1.90	4.10	267	7.95	13.4	7.56	8.98
25	5.85‖	4.10	2.10	2.30	2.30	2.55	4.65	110	10.9	13.4	7.56	9.58
26	6.50‖	3.65	2.10	2.30	2.30	3.65	9.80	77.0	9.58	13.4	7.56	10.2
27	8.82	5.25	2.10	2.30	2.10	2.85	8.00	63.4	9.58	12.5	10.2	10.9
28	7.25	6.50	2.10	2.30	1.70	2.30	8.00	46.8	10.9	12.5	10.9	10.9
29	9.80		1.90‖	2.10	4.10	2.10	7.25	36.6	10.2	11.7	15.2	11.7
30	7.25		1.70	2.10	60.0	2.10	5.85	30.5	8.40	11.7	20.8	12.5
31	5.85		1.55		23.0		4.65	23.4		10.9		13.4
總數	163.67	124.30	83.85	80.45	150.25	192.02	176.65	4447.37	551.52	938.88	284.8	354.71
平均	5.28	4.44	2.70	2.68	4.85	6.40	5.70	143	18.4	30.3	9.49	11.4
最大	14.0	8.00	5.85	10.7	71.0	35.4	62.0	1250	59.0	122	20.8	20.8
日期	23	7	1	18	30	6	6	13	2	8	30	1
最小	3.20	3.20	1.55	1.10	1.55	1.55	1.90	2.55	7.95	7.95	7.20	6.75
日期	2	13	31	5	20	22	1	3	30	1	21	12

全年統計			
最大流量 1250　8月13日		最小流量 1.10　4月5日	流量比率 1136
平均流量 20.7	中水流量 5.85	最大月平均流量 143　8月	最小月平均流量 2.68　4月
年逕流量 6.522×10^8 公方		單位集水面積平均流量 10.35 秒公升/平方公里	年逕流深度 326.1 公厘

歷年統計		
最大流量 3340　1951年8月8日	最小流量 0.70　1952年6月6日	平均流量 23.5

附註：
1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用水位改正法改正之。
2. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。

符號：‖結冰　•行凌



沂沭汶泗區沂河水系東汶河

傅旺莊(龍汪圈)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省沂南縣龍汪圈

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
8	4	6:00	126.03	2.55	9.9
		15:00	126.03	2.55	9.9
		18:00	126.04	2.85	10
		23:00	126.15	9.80	9.9
		24:00	126.98	214	8.9
	5	0:30	127.02	231	
		1:00	127.01	225	
		2:30	126.99	214	9.2
		3:00	126.96	199	9.6
		4:00	126.87	158	9.6
		5:00	126.87	158	9.9
		6:00	126.99	214	10
		7:00	127.23	347	9.9
		8:00	127.45	484	9.2
		10:00	127.43	471	8.0
		11:00	127.37	433	8.3
		12:00	127.31	396	8.0
		13:00	127.27	371	7.9
		14:00	127.27	371	8.7
		15:00	127.29	384	8.6
		16:00	127.33	409	8.9
		18:00	127.36	427	8.6
		19:00	127.35	421	8.6
		21:00	127.26	365	8.7
		24:00	127.06	253	9.7
	6	3:00	126.90	160	11
		6:00	126.82	126	11
		9:00	126.76	109	11
		11:30	126.74	103	12
		12:00	126.74	103	12
		15:00	126.70	92.5	12
		18:00	126.68	88.5	12
		24:00	126.66	84.5	13
	7	3:00	126.78	135	11
		5:00	126.95	204	10
		6:00	127.01	236	10
		7:00	127.04	253	9.6
		10:00	127.11	293	9.4
		11:00	127.12	299	9.3
		12:00	127.13	305	9.2
		13:00	127.13	305	9.2
		14:00	127.12	299	9.2
		16:00	127.10	287	9.2
		17:00	127.08	275	9.0
		18:00	127.07	269	9.2
		21:00	126.98	220	9.5
		24:00	127.11	293	9.2
	8	1:00	127.73	677	10
		2:00	127.84	759	8.8
		2:30	127.86	774	8.7
		4:00	127.86	774	8.5
		5:00	127.81	736	8.4
		6:00	127.71	662	8.1
		7:00	127.61	588	8.5
		8:00	127.49	504	8.8
		9:00	127.41	452	9.3
		10:00	127.31	390	9.3
		11:00	127.24	347	9.4
		12:00	127.19	320	9.6
		15:00	127.10	269	10
		16:00	127.07	253	10
		17:00	127.05	242	10
		18:00	127.02	225	9.9
		19:00	127.00	214	10
		21:00	126.96	195	10
		24:00	127.60	581	9.7
	9	1:00	127.65	633	8.8
		2:00	127.56	566	8.5
		3:00	127.53	546	9.5
		4:00	127.26	371	7.7
		5:00	127.27	378	9.9
		6:00	127.27	378	9.9
		7:00	127.32	409	11
		8:00	127.35	427	9.7
		9:00	127.33	415	9.4
		10:00	127.28	384	9.7
		11:00	127.21	342	9.6
		12:00	127.12	293	9.6
		13:00	127.08	269	10
		14:00	127.03	242	10
		15:00	126.99	220	11
		16:00	126.96	204	11
8	9	18:00	126.92	185	11
		24:00	126.88	166	11
	10	6:00	126.91	180	11
		9:00	127.00	225	11
		12:00	127.01	231	10
		15:00	127.06	258	10
		18:00	127.02	236	10
	11	6:00	126.86	141	11
		8:00	126.83	132	11
		12:00	126.80	123	12
		18:00	126.77	114	12
	12	6:00	126.73	123	12
		9:00	126.66	103	12
		12:00	126.65	101	11
		15:00	126.65	101	12
		18:00	126.66	103	12
		24:00	126.83	154	12
	13	2:00	127.62	596	9.2
		3:00	127.93	826	8.9
		3:45	128.45	1230	7.4
		4:00	128.42	1210	7.6
		4:30	128.30	1110	6.0
		5:00	128.41	1200	6.0
		5:45	128.47	1250	6.7
		6:00	128.47	1250	7.0
		7:00	128.35	1150	6.7
		8:00	128.22	1050	7.7
		9:00	128.12	972	8.2
		10:00	128.08	943	9.5
		11:00	128.02	895	10
		12:00	127.97	855	9.9
		13:00	127.94	834	10
		15:00	127.86	774	10
		18:00	127.69	647	9.9
		21:00	127.56	553	
	14	3:00	127.33	402	10
		9:00	127.22	337	11
		12:00	127.20	326	11
		15:00	127.19	320	11
		18:00	127.13	289	11
		24:00	127.03	243	11
	15	6:00	126.98	210	11
		12:00	126.93	190	11
		18:00	126.88	172	12
	16	6:00	126.79	151	12
		12:00	126.74	136	12
		18:00	126.70	125	12
	23	18:00	126.42	52.9	11
		24:00	126.42	61.2	11
	24	5:00	127.28	384	11
		6:00	127.40	458	10
		7:00	127.32	409	9.5
		8:00	127.22	347	9.5
		9:00	127.08	274	10
		10:00	126.98	230	10
		11:00	126.90	198	11
		12:00	126.92	206	12
		13:00	127.08	274	11
		14:00	127.20	337	10
		15:00	127.22	347	10
		17:00	127.18	326	10
		18:00	127.12	294	10
		21:00	126.96	222	10
		24:00	126.80	161	11
	25	6:00	126.65	119	12
		12:00	126.59	103	12
		18:00	126.56	95.5	12
	26	6:00	126.50	81.5	12

傅旺莊(壩址)水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省沂南縣傅旺莊	东經：118°23′	北緯：35°37′
集水面積	2000平方公里		
測站沿革	本站於1951年5月10日至1952年12月，由前華东軍政委員会水利部設立爲二等水文站，1953年1月至1953年12月由中央人民政府水利部領導，1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况	斷面附近河槽略呈彎曲，兩岸甚穩固，河底砂質，有沙灘，每次漲水後，沙灘常左右移動，与傅旺莊（龍汪圈）流量段之間有一小支流匯入，低水時中泓彎曲異常，有分流、横流情形，離兩岸不遠有山，可作水庫壩址。		
斷面位置	壩址斷面在傅旺莊（龍汪圈）流量段下游約2000公尺之玉皇山与迴龍寺之間。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	壩址水尺 P_{1-1}—P_{1-8}	直立搪瓷尺	在壩址斷面之左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	$B.M.F._{2A}$	1951			128.621					華东水利部第四測量隊接測	廢黃河口	在龍汪圈村西北龍汪橋、西橋墩龍鼻子最高頂上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時观測三次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 水準基點$B.M.F._{2A}$与1953年刊佈之水準基點$B.M.F._2$同。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

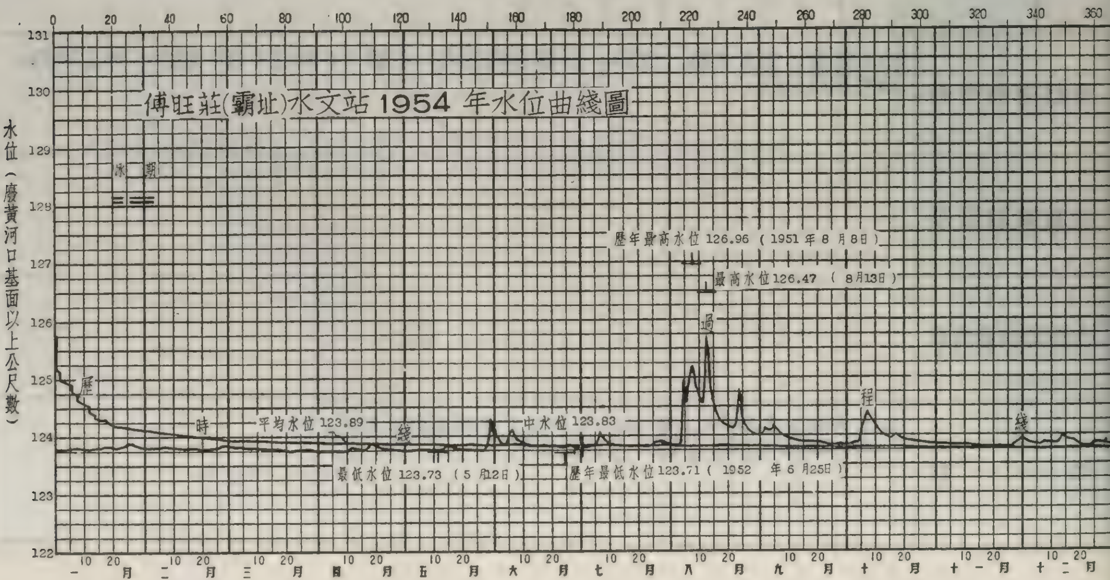
沂沭汶泗區沂河水系東汶河

傅旺莊(壩址)水文站1954年逐日平均水位表

山東省沂南縣傅旺莊　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	123.79	123.82‖	123.85	123.75	123.76	124.01	123.80	123.83	124.01	123.82	123.85	123.91
2	123.79	123.81‖	123.83	123.75	123.75	123.91	123.80	123.83	124.13	123.84	123.85	123.87
3	123.79	123.81‖	123.82	123.75	123.76	123.88	123.81	123.82	124.08	123.87	123.84	123.85
4	123.80	123.81	123.82	123.75	123.77	123.86	123.81	123.88	124.08	123.85	123.84	123.84
5	123.80	123.81	123.80	123.75	123.76	123.90	123.81	124.96	124.16	123.90	123.83	123.83
6	123.80	123.82	123.79	123.75	123.76	124.11	123.86	124.57	124.11	124.16	123.83	123.83
7	123.81	123.84	123.79	123.75	123.75	124.01	124.08	124.94	124.06	124.33	123.83	123.84
8	123.80	123.83	123.79	123.75	123.76	123.95	123.96	125.18	124.01	124.41	123.83	123.87
9	123.80	123.82	123.79	123.74	123.76	123.92	123.91	124.92	123.99	124.29	123.83	123.86
10	123.81	123.81	123.78	123.75	123.76	123.90	123.87	124.78	123.96	124.19	123.83	123.85
11	123.79	123.79	123.79	123.77	123.74	123.87	123.85	124.56	123.94	124.11	123.82	123.86
12	123.80	123.80	123.79	123.79	123.73	123.85	123.84	124.55	123.93	124.05	123.81	123.85
13	123.80	123.78	123.79	123.78	123.77	123.84	123.83	125.76	123.92	124.02	123.81	123.87
14	123.82	123.79	123.78	123.77	123.79	123.83	123.82	124.96	123.90	124.00	123.81	123.97
15	123.81	123.79	123.78	123.76	123.81	123 83	123.82	124.64	123.88	123.96	123.82	123.94
16	123.81	123.80	123.77	123.75	123.80	123.82	123.82	124.44	123.88	123.94	123.80	123.90
17	123.83	123.80	123.77	123.79	123.79	123.86	123.83	124.32	123.88	123.99	123.80	123.90
18	123.83	123.80	123.77	123.85	123.78	123.82	123.83	124.24	123.88	124.00	123.81	123.90
19	123.82	123.79	123.76	123.87	123.76	123.81	123.82	124.18	123.87	123.95	123.80	123.84
20	123.82	123.79	123.76	123.84	123.77	123.83	123.82	124.16	123.87	123.93	123.80	123.81
21	123.81‖•	123.79	123.75	123.81	123.76	123.83	123.82	124.13	123.87	123.92	123.80	123.81
22	123.82‖•	123.79	123.75	123.79	123.76	123.81	123.83	124.11	123.86	123.91	123.80	123.80
23	123.82‖	123.78	123.76	123.79	123.76	123.80	123.82	124.20	123.84	123.90	123.80	123.80
24	123.86	123.80	123.76	123.78	123.76	123.80	123.82	124.79	123.83	123.90	123.79	123.81
25	123.88	123.80	123.76	123.78	123.76	123.82	123.83	124.34	123.82	123.89	123.79	123.85
26	123.90	123.81	123.76	123.77	123.76	123.84	123.91	124.19	123.83	123.87	123.80	123.85
27	123.88‖	123.84	123.77	123.77	123.75	123.82	123.88	124.11	123.84	123.86	123.83	123.84
28	123.86‖	123.86	123.76	123.76	123.74	123.80	123.91	124.08	123.85	123.86	123.84	123.84
29	123.84‖		123.75	123.76	123.95	123.80	123.88	124.04	123.85	123.86	123.88	123.84
30	123.83‖		123.76	123.76	124.30	123.80	123.86	124.02	123.83	123.86	123.93	123.82
31	123.83‖		123.75		124.05		123.84	124.00		123.85		123.83
平均	123.82	123.81	123.78	123.77	123.80	123.86	123.85	124.40	123.93	123.98	123.82	123.85
最高	123.91	123.86	123.85	123.88	124.38	124.12	124.18	126.47	124.17	124.44	123.93	123.98
日期	26	28	1	18	30	6	7	13	5	8	30	14
最低	123.79	123.77	123.75	123.74	123.73	123.79	123.80	123.81	123.82	123.82	123.79	123.80
日期	1	23	21	2	12	24	1	3	25	1	24	20

全年統計	最高水位 126.47 8月13日	最低水位 123.73 5月12日	水位較差 2.74
	平均水位 123.89　中水位 123.83	最高月平均水位 124.40 8月	最低月平均水位 123.77 4月
歷年統計	最高水位 126.96 1951年8月8日	最低水位 123.71 1952年6月25日	平均水位 123.96
附註	1. 冰期情況記載不全。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰　•行凌		



沂沭汶泗區沂河水系蒙河

高里水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省沂南縣高里村	东經：118°25′	北緯：35°22′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月8日由中央人民政府水利部設立爲三等水文站，1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	本站流量段設在高里村之旁，河床爲砂質，略呈彎曲，無水草、亂石，兩岸土質較鬆，於基本水尺斷面上游約300公尺处有長約5公里、寬僅數公尺之小支流自左岸匯入，比降下斷面下游約300餘公尺处，有長約6公里之小支流自右岸匯入，下斷面較上斷面略寬，高水時略有漫溢現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在高里村南河畔籃球場以西約50公尺处，比降下斷面在基本水尺斷面下游350公尺。		

水尺說明	名称及号數	式様及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 $P_{2-1}-P_{3-4}$	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面之左岸。
	比降下水尺 $S_{L2-1}-S_{L2-4}$	直立搪瓷尺	在比降下斷面之左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.H.				90.000						假定	在高里村西端郵政代办所門前东首石碑基石东北角上刻有∟⊠˥爲誌。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時由臨沂一等站巡迴施測，每月約測1、2次，汛期未测。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於1953年校正。
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

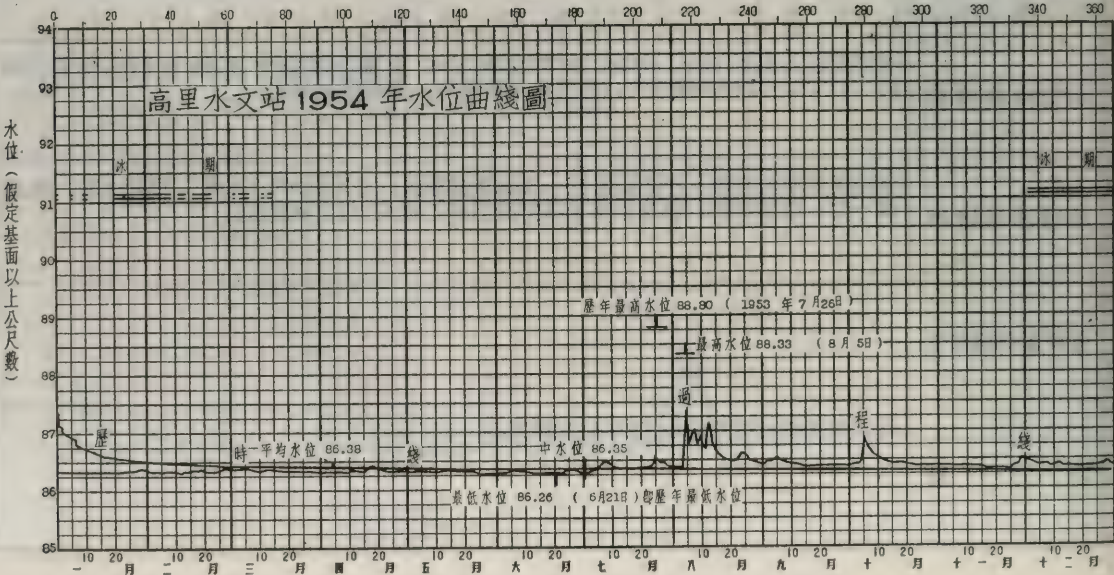
沂沭汶泗區沂河水系蒙河

高里水文站1954年逐日平均水位表

山東省沂南縣高里村　　　　　　　　　　　　　　　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	86.33‖	86.34‖	86.37	86.31	86.31	86.29	86.28	86.37	86.43	86.39	86.37	86.46‖
2	86.32	86.32‖	86.36‖	86.31	86.31	86.28	86.28	86.36	86.50	86.41	86.37	86.43‖
3	86.33	86.34‖	86.35	86.31	86.32	86.28	86.30	86.36	86.46	86.41	86.37	86.42‖
4	86.33	86.34‖	86.35‖	86.31	86.32	86.28	86.32	86.36	86.50	86.40	86.37	86.40‖
5	86.33	86.32‖	86.38‖	86.30	86.31	86.34	86.35	87.35	86.54	86.45	86.37	86.38‖
6	86.33‖	86.33‖	86.37‖	86.30	86.31	86.34	86.36	86.75	86.49	86.91	86.37	86.37‖
7	86.33	86.33‖	86.36‖	86.31	86.31	86.31	86.46	86.95	86.47	86.72	86.37	86.39‖
8	86.33	86.34‖	86.35	86.31	86.32	86.31	86.49	87.02	86.45	86.70	86.37	86.42‖
9	86.32	86.33‖	86.34	86.31	86.32	86.31	86.42	86.77	86.44	86.58	86.37	86.36‖
10	86.33‖	86.33	86.35	86.31	86.31	86.31	86.39	86.91	86.44	86.55	86.37	86.39‖
11	86.33‖	86.32	86.35	86.36	86.30	86.29	86.38	86.72	86.42	86.51	86.36	86.39‖
12	86.32	86.30‖	86.35‖	86.36	86.30	86.28	86.37	86.68	86.41	86.48	86.36	86.43‖
13	86.32	86.32‖	86.36	86.33	86.33	86.29	86.36	87.14	86.40	86.45	86.36	86.39‖
14	86.32	86.32‖	86.35‖	86.31	86.35	86.29	86.35	86.91	86.39	86.44	86.37	86.36‖
15	86.32	86.35	86.35‖	86.31	86.33	86.29	86.35	86.71	86.38	86.43	86.37	86.37‖
16	86.33	86.35	86.34	86.32	86.32	86.28	86.35	86.60	86.38	86.42	86.35	86.37‖
17	86.33	86.35‖	86.34	86.38	86.32	86.28	86.36	86.55	86.38	86.44	86.32	86.39‖
18	86.33	86.33‖	86.33	86.46	86.31	86.28	86.35	86.52	86.38	86.42	86.32	86.37‖
19	86.32	86.37‖	86.33	86.41	86.31	86.30	86.34	86.50	86.38	86.42	86.32	86.36‖•
20	86.32	86.33‖	86.33	86.37	86.30	86.29	86.35	86.49	86.38	86.40	86.33	86.36‖
21	86.32‖	86.32‖	86.33	86.36	86.30	86.27	86.39	86.48	86.38	86.40	86.33	86.36‖•
22	86.33‖	86.32‖	86.33	86.35	86.31	86.27	86.39	86.48	86.38	86.40	86.33	86.35‖
23	86.32‖	86.32‖	86.33	86.33	86.31	86.28	86.37	86.51	86.39	86.39	86.33	86.35‖
24	86.32|	86.33	86.33	86.33	86.30	86.31	86.37	86.62	86.38	86.38	86.32	86.35‖
25	86.34‖	86.33	86.32	86.31	86.29	86.35	86.58	86.62	86.38	86.38	86.33	86.36‖
26	86.34‖	86.34	86.32	86.33	86.29	86.32	86.50	86.56	86.38	86.38	86.33	86.39‖
27	86.35‖	86.39	86.33	86.33	86.28	86.31	86.44	86.49	86.39	86.38	86.40	86.37‖
28	86.36‖	86.37	86.33	86.32	86.28	86.30	86.48	86.47	86.40	86.38	86.39	86.39‖
29	86.38‖		86.32	86.31	86.28	86.29	86.42	86.45	86.39	86.38	86.51	86.45‖
30	86.37‖		86.31	86.31	86.28	86.29	86.39	86.43	86.38	86.38	86.47	86.41‖
31	86.35‖		86.30		86.30		86.37	86.42		86.38		86.39‖
平均	86.33	86.34	86.34	86.33	86.31	86.30	86.38	86.63	86.42	86.46	86.36	86.39
最高	86.38	86.44	86.38	86.47	86.35	86.36	86.65	88.33	86.56	86.95	86.51	86.50
日期	29	19	5	18	14	25	25	5	5	6	29	29
最低	86.32	86.28	86.30	86.30	86.27	86.26	86.28	86.36	86.37	86.37	86.32	86.33
日期	1	13	30	5	27	21	1	2	14	31	16	19

項目	內容
全年統計	最高水位 88.33　8月5日；最低水位 86.26　6月21日；水位較差 2.07
	平均水位 86.38；中水位 86.35；最高月平均水位 86.63　8月；最低月平均水位 86.30　6月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 11月19日；封凍日期 12月3日；解凍日期 1月25日；全部融冰日期 3月15日；封凍天數 —— 天
	開始行淩日期 —月—日；終止行淩日期 —月—日；最大冰淩　平方公尺　厚度　公尺；最大淩速　秒公尺
歷年統計	最高水位 88.80　1953年7月26日；最低水位 86.26　1954年6月21日；平均水位 86.38
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	‖結冰　|封凍　•行淩



沂沭汶泗區沂河水系蒙河

高里水文站1954年流量實測成果表

山東省沂南縣高里村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	8	14:20-15:15	流速儀	86.32	86.32	0.78	3.2	0.24	35.2	0.09	10		
2		20	17:23-17:38	"	86.32	86.32	0.80	3.0	0.27	34.7	0.09	10		
3	2	3	14:07-14:35	"	86.34	86.34	0.95	4.2	0.23	36.2	0.12	10		
4		22	15:46-16:16	"	86.31	86.31	0.76	3.4	0.22	36.4	0.09	10		
5	3	18	11:10-11:40	"	86.34	86.34	0.37	3.1	0.12	35.0	0.09	11		
6		27	9:48-10:22	"	86.33	86.33	0.46	2.8	0.16	35.0	0.08	10		
7	4	12	9:20- 9:45	"	86.36	86.36	0.84	3.7	0.23	36.9	0.10	10		
8		21	18:25-18:47	"	86.35	86.35	1.03	3.4	0.30	40.4	0.08	10		
9	5	9	12:45-13:17	"	86.32	86.32	0.46	2.1	0.22	22.7	0.09	10		
10		23	13:00-13:20	"	86.31	86.31	0.43	2.4	0.18	25.8	0.09	10		
11	10	15	16:34-16:55	"	86.43		5.39	14.1	0.38	91.0	0.15	12		
12	12	16	15:20-16:10	"	86.37		4.44	18.5	0.24	97.7	0.19	13		

全年統計	
最大實測流量 5.39 秒公方 10 月15日	最小實測流量 0.37 秒公方 3 月18日
實測測點最大流速 0.66 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 4 月21日

附註

1. 本站係用假定零點。

沂沭汶泗區沂河水系祊河

石崗水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省費縣石崗村	东經：117°59′	北緯：35°17′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月2日由中央人民政府水利部設立爲三等水文站，1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床較狹直，有亂石，無水草。比降上下斷面相距300公尺，右岸爲山脚石崖，中泓靠右岸，高水時左岸有漫溢現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在石崗村东南約1000公尺处，比降下斷面在基本水尺斷面下游300公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在石崗村东南下游約1000公尺处。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L2-4}	直立搪瓷尺	在石崗村东南下游約1300公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.				120.000						假定	在上下斷面中間柿子樹旁石塊上刻有［B.M.］爲誌。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時观測三次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	枯水時期，由角沂二等站每月巡迴測流二次，汛期未測。
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

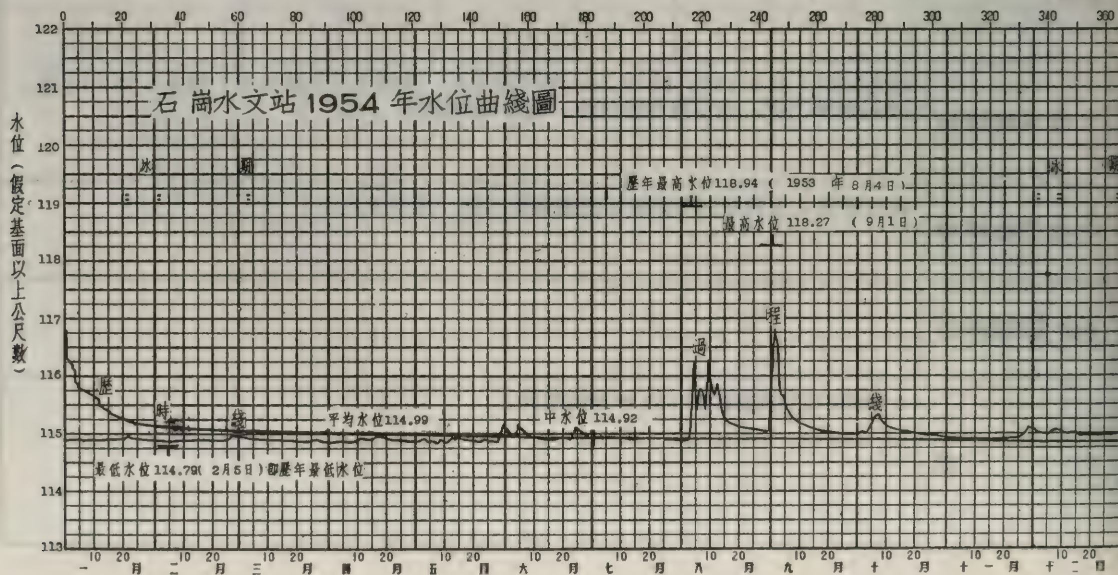
沂沭汶泗區沂河水系祊河

石崗水文站1954年逐日平均水位表

山東省費縣石崗村　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	114.89	114.89	114.95	114.86	114.87	115.03	114.93	114.88	116.14	114.98	114.94	115.08
2	114.89	114.88‖	114.94	114.87	114.87	114.98	114.92	114.88	116.81⊕	115.03	114.93	115.03‖
3	114.90	114.87	114.93	114.87	114.91	114.94	114.92	114.89	115.60	115.01	114.93	115.02
4	114.90	114.88	114.92‖	114.87	114.90	114.96	114.94	115.10	115.70	114.99	114.92	115.00
5	114.90	114.85	114.92	114.87	114.85	115.18	114.94	116.22	115.67	115.05	114.92	114.99
6	114.90	114.85	114.91	114.87	114.88	115.09	114.94	115.41	115.47	115.25	114.92	114.98
7	114.89	114.87	114.90	114.87	114.87	115.03	114.95	115.78	115.34	115.31	114.92	115.02
8	114.89	114.88	114.90	114.86	114.83	115.00	114.94	115.75	115.27	115.34	114.92	115.07
9	114.91	114.87	114.90	114.86	114.90	114.98	114.93	115.42	115.23	115.24	114.91	115.06‖
10	114.91	114.88	114.90	114.86	114.86	114.96	114.92	116.27	115.19	115.18	114.91	115.03‖
11	114.89	114.88	114.91	114.92	114.83	114.94	114.93	115.79	115.17	115.13	114.90	115.00
12	114.89	114.89	114.91	114.94	114.87	114.93	114.91	115.66	115.15	115.10	114.90	115.00
13	114.90	114.88	114.90	114.91	114.97	114.91	114.91	115.86	115.13	115.08	114.90	114.99
14	114.90	114.88	114.89	114.90	114.90	114.91	114.90	115.47	115.11	115.06	114.91	115.01
15	114.91	114.90	114.89	114.89	114.96	114.91	114.90	115.31	115.09	115.04	114.91	115.01
16	114.92	114.91	114.88	114.89	114.92	114.91	114.92	115.23	115.08	115.04	114.90	114.97
17	114.92	114.91	114.88	114.95	114.90	114.91	114.93	115.19	115.07	115.05	114.90	114.95
18	114.91	114.90	114.88	114.97	114.90	114.91	114.93	115.16	115.06	115.05	114.89	114.96
19	114.92	114.88	114.88	114.94	114.89	114.92	114.91	115.14	115.05	115.02	114.89	114.95
20	114.93	114.88	114.87	114.92	114.88	114.94	114.92	115.13	115.04	115.00	114.89	114.95
21	114.92	114.89	114.87	114.90	114.88	114.92	114.93	115.12	115.04	115.00	114.89	114.95
22	115.00‖	114.89	114.87	114.90	114.87	114.91	114.92	115.12	115.02	114.99	114.89	114.95
23	114.94	114.88	114.87	114.89	114.85	114.89	114.89	115.09	115.02	114.98	114.89	114.94
24	114.92	114.88	114.87	114.89	114.91	115.00	114.90	115.08	115.02	114.98	114.90	114.96
25	114.91	114.89	114.87	114.90	114.89	115.13	114.92	115.09	115.00	114.96	114.89	114.97
26	114.90	114.91	114.87	114.89	114.87	115.05	114.91	115.07	114.99	114.96	114.92	114.96
27	114.91	114.99	114.90	114.89	114.87	114.99	114.90	115.06	115.00	114.96	114.99	114.97
28	114.90	114.98	114.88	114.86	114.86	114.97	114.91	115.05	115.00	114.97	114.97	114.94
29	114.89		114.87	114.88	114.85	114.96	114.90	115.04	114.98	114.94	115.11	114.99
30	114.89		114.86	114.87	115.10	114.94	114.88	115.03	114.98	114.94	115.06	115.00
31	114.89		114.86		115.18		114.87	115.03		114.93		114.98
平均	114.91	114.89	114.89	114.89	114.90	114.97	114.92	115.30	115.25	115.05	114.92	114.99
最高	115.07	115.00	114.96	114.98	115.24	115.23	114.97	117.15	118.27	115.35	115.12	115.10
日期	22	27	1	18	31	5	6	5	1	8	29	9
最低	114.88	114.79	114.86	114.83	114.82	114.88	114.86	114.87	114.98	114.92	114.89	114.93
日期	29	5	30	28	5	23	23	2	29	31	17	20

項目				
全年統計	最高水位 118.27 9月1日	最低水位 114.79 2月5日	水位較差 3.48	
	平均水位 114.99	中水位 114.92	最高月平均水位 115.30 8月	最低月平均水位 114.89 2月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月3日	封凍日期 —月—日	解凍日期 —月—日	全部融冰日期 3月4日	封凍天數 —天
	開始行凌日期 —月—日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 (118.94)(1953年8月4日)	最低水位 114.79 1954年2月5日	平均水位 114.99	
附註	1. 9月2日因水尺被冲日平均水位係根據1,3日水位插補求得。 2. 冰期情況記載不全。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	⊕插補數值　‖結冰　•行凌			



沂沭汶泗區沂河水系祊河
石崗水文站1954年流量實測成果表

山東省費縣石崗村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	1	7	7:13- 7:28	流速儀	114.89		0.65	4.4	0.15	25.5	0.17	0.33		
2		21	15:13-16:21	"	114.92		0.74	3.4	0.22	25.0	0.14	0.67		
3	2	8	11:24-13:10	"	114.88		0.54	2.4	0.22	25.0	0.10	0.67		
4		12	15:26-15:58	"	114.88		0.39	3.9	0.10	24.9	0.16	0.00		
5	3	18	17:15-17:55	"	114.88		0.51	2.1	0.24	25.5	0.08	0.33		
6		24	11:05-11:45	"	114.87		0.49	2.3	0.21	25.5	0.09	0.33		
7	4	5	8:40- 9:05	"	114.87		0.44	2.6	0.17	11.0	0.24	0.33		
8		12	12:12-12:34	"	114.94		1.07	4.1	0.26	26.0	0.16	0.33		
9		19	15:38-16:00	"	114.93		0.77	4.1	0.19	25.0	0.16	0.33		
10	5	9	17:52-18:17	"	114.97		0.25	3.8	0.07	25.0	0.15	0.00		
11		24	11:33-11:45	"	114.91		0.48	3.0	0.16	24.0	0.13	1.0		
12	10	23	13:30-14:09	"	114.98		2.42	5.9	0.41	34.0	0.17	1.7		
13	11	11	11:50-12:08	"	114.90		1.32	4.5	0.29	32.2	0.14	1.5		
14		21	12:25-12:47	"	114.88		1.28	3.2	0.40	13.1	0.24	1.3		
15	12	9	9:30-10:35	"	115.09		5.28	14.1	0.37	46.2	0.30	1.5		
16		26	10:15-11:16	"	114.97		2.98	7.4	0.40	25.2	0.29	1.3		

全年統計	
最大實測流量 5.28 秒公方 12 月 9 日	最小實測流量 0.25 秒公方 5 月 9 日
實測測點最大流速 0.69 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 11 月21 日	

附註

沂沭汶泗區沂河水系祊河

姜莊湖水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省費縣万良莊	东經：118°04′	北緯：35°19′
集水面積	2900平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月13日至1952年12月由前華东軍政委員会設立爲三等水文站，1953年1月至1953年12月由中央人民政府水利部領導，1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，比降上下斷面相距350公尺，上斷面上游約500公尺一帶有深潭，並有天然石堆兩处，大水時有跌水現象，在上游約700公尺处有支流匯入，比降下斷面下游逐漸放寬成喇叭形，控制條件較差。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在万良莊下游約500公尺处，比降下斷面在基本水尺斷面下游350公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{3-6}	直立搪瓷尺	在万良莊东部下游約500公尺处。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L3-6}	直立搪瓷尺	在万良莊东部下游約850公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
	B.M.1	1953	3		101.121					根據臨沂埠前店村B.M.90（高度爲65.632公尺）所引測	廢黃河口	在万良莊东南角約550公尺祊河右岸墓碑上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	枯水時期，由角沂二等站每月巡迴測流二次，汛期未測。
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

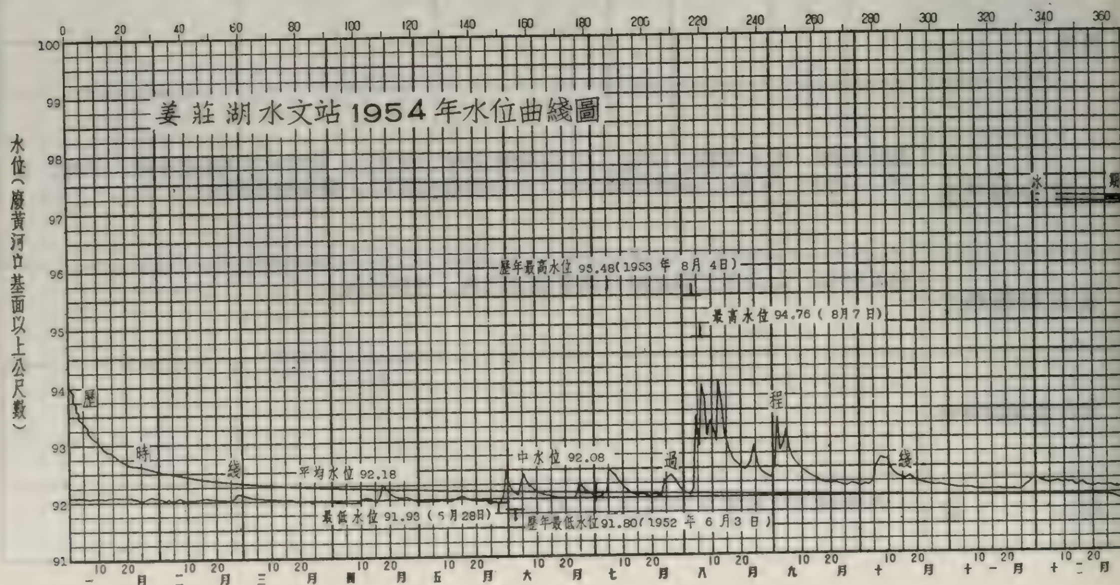
沂沭汶泗區沂河水系祊河

姜莊湖 水文站1954年逐日平均水位表

山東省費縣萬良莊　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	92.07	92.05	92.09	91.97	91.97	92.25	92.02	92.08	92.55	92.16	92.13	92.26
2	92.07	92.03	92.08	91.97	91.97	92.13	92.02	92.06	93.36	92.19	92.13	92.23‖·
3	92.08	92.02	92.06	91.97	91.97	92.09	92.04	92.04	92.79	92.19	92.12	92.21
4	92.09	92.04	92.03	91.96	91.98	92.05	92.07	92.14	92.92	92.18	92.12	92.19
5	92.08	92.02	92.05	91.96	91.97	92.26	92.10	93.40	93.14	92.23	92.12	92.18
6	92.07	92.01	92.05	91.96	91.96	92.43	92.50	92.88	92.86	92.51	92.11	92.17
7	92.07	92.03	92.04	91.96	91.97	92.31	92.43	93.92	92.71	92.59	92.11	92.19
8	92.07	92.06	92.03	91.96	91.98	92.24	92.39	93.70	92.60	92.65	92.11	92.21
9	92.08	92.04	92.03	91.96	91.98	92.18	92.29	93.06	92.54	92.63	92.10	92.19‖·
10	92.08	92.04	92.03	91.95	91.97	92.14	92.22	93.31	92.48	92.52	92.09	92.17‖·
11	92.07	92.03	92.03	92.02	91.97	92.10	92.16	93.18	92.44	92.45	92.09	92.21‖·
12	92.07	92.02	92.03	92.03	91.96	92.06	92.12	92.96	92.40	92.40	92.09	92.18‖
13	92.07	92.02	92.02	92.03	91.99	92.04	92.09	93.99	92.37	92.36	92.08	92.19‖
14	92.07	92.03	92.01	92.01	92.03	92.08	92.06	93.56	92.34	92.33	92.08	92.15‖
15	92.07	92.03	92.01	91.99	92.04	92.04	92.04	93.05	92.31	92.30	92.08	92.14‖
16	92.09	92.05	92.01	91.98	92.03	92.02	92.04	92.84	92.29	92.28	92.08	92.17‖
17	92.09	92.04	92.01	92.07	92.01	92.02	92.06	92.72	92.27	92.30	92.08	92.17‖
18	92.09	92.03	92.00	92.26	91.99	92.00	92.05	92.63	92.25	92.32	92.07	92.13‖
19	92.09	92.02	91.98	92.20	91.98	92.01	92.04	92.58	92.23	92.28	92.07	92.12‖
20	92.08	92.03	91.98	92.15	91.98	92.01	92.03	92.54	92.22	82.25	92.07	92.12‖·
21	92.06	92.03	91.98	92.09	91.97	92.01	92.05	92.50	92.21	92.23	92.07	92.11‖·
22	92.08	92.02	91.98	92.06	91.96	92.00	92.04	92.47	92.21	92.21	92.07	92.13‖
23	92.05	92.02	91.99	92.05	91.97	91.98	92.03	92.52	92.20	92.20	92.07	92.11‖
24	92.06	92.01	91.99	92.03	91.97	92.05	92.02	92.61	92.18	92.19	92.06	92.11‖·
25	92.03	92.02	91.98	92.03	91.96	92.21	92.30	92.87	92.17	92.18	92.06	92.11‖·
26	92.03	92.04	91.98	92.04	91.96	92.22	92.34	92.62	92.16	92.18	92.07	92.12│
27	92.05	92.11	91.98	92.02	91.94	92.14	92.38	92.49	92.18	92.16	92.14	92.11│
28	92.07	92.12	91.99	92.00	91.94	92.09	92.32	92.43	92.20	92.17	92.16	92.10│
29	92.08		91.98	91.99	91.94	92.06	92.26	92.39	92.19	92.16	92.21	92.08│
30	92.07		91.97	91.99	92.08	92.04	92.18	92.36	92.17	92.15	92.26	92.09│
31	92.07		91.97		92.45		92.11	92.32		92.14		92.10│
平均	92.07	92.04	92.01	92.02	91.99	92.11	92.15	92.78	92.43	92.29	92.10	92.15
最高	92.11	92.13	92.10	92.27	92.57	92.49	92.71	94.76	93.78	92.65	92.26	92.28
日期	27	28	1	18	31	5	6	7	1	8	30	1
最低	92.00	91.98	91.97	91.95	91.93	91.97	92.00	92.03	92.16	92.14	92.06	92.08
日期	25	5	27	10	28	23	24	3	26	31	24	29

全年統計	最高水位 94.76 8月7日	最低水位 91.93 5月28日	水位較差 2.83
	平均水位 92.18　中水位 92.08	最高月平均水位 92.78 8月	最低月平均水位 91.99 5月
歷年統計	最高水位 95.48 1953年8月4日	最低水位 91.80 1952年6月3日	平均水位 92.17
附註	1. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰　│封凍　·行凌		



沂沭汶泗區沂河水系祊河

姜莊湖水文站1954年流量實測成果表

山東省費縣萬良莊

測次	施測時間			流量測法	水位（公尺）		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	1	6	11:00-11:30	流速儀	92.07		4.33	9.8	0.44	40.0	0.25	0.00		
2		31	13:05-13:35	"	92.07		4.20	9.1	0.46	40.0	0.23	—		
3	2	16	13:51-14:15	"	92.05		4.51	10.5	0.43	38.0	0.28	0.29		
4		21	11:10-11:34	"	92.02		3.43	7.9	0.43	37.5	0.21	0.00		
5	3	15	11:15-11:30	"	92.01		4.09	10.7	0.38	38.0	0.28	0.00		
6		26	14:44-14:55	"	91.98		2.90	7.0	0.41	36.0	0.19	0.00		
7	4	6	9:45-10:00	"	91.96		2.49	6.1	0.41	30.5	0.20	0.00		
8		9	9:15- 9:30	"	91.96		2.57	6.3	0.41	30.5	0.21	0.00		
9		10	12:14-12:40	"	91.95		1.86	5.6	0.33	30.0	0.19	0.00		
10		13	8:22- 8:46	"	92.03		3.48	8.9	0.39	38.5	0.23	0.00		
11		18	11:30-12:00	"	92.27		12.2	20.1	0.61	65.0	0.31	0.00		
12	5	9	11:08-11:29	"	91.98		2.43	6.8	0.36	32.5	0.21	0.00		
13		19	12:45-13:10	"	91.99		2.71	6.7	0.40	34.0	0.20	0.00		
14		25	9:25- 9:45	"	91.96		2.63	6.2	0.42	31.7	0.20	0.00		
15	10	24	7:35- 8:16	"	92.19		11.3	46.6	0.24	139.7	0.33	0.91		
16	11	10	12:23-13:30	"	92.09		7.00	36:1	0.19	122.3	0.30	0.74		

全年統計：

最大實測流量 12.2 秒公方 4 月18日　最小實測流量 1.86 秒公方 4 月10日

實測測點最大流速 0.79 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 4 月18日

附註：

1. 比降欠準。

角沂水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沂縣溝上村	东經：118°18′	北緯：35°09′
集水面積	3624平方公里		
測站沿革	本站於1954年5月由治淮委員会設立爲二等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，無亂石、深潭，比降上下斷面相距1060公尺，比降上斷面上游約800公尺处，流向由北轉向东南大溜偏右，右岸土質鬆軟，有坍塌現象，比降下斷面下游約800公尺处，低水時，水流斷面束狹。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在溝上村下游約350公尺处。比降上斷面在溝上村上游約100公尺处，比降下斷面在溝上村下游約650公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在溝上村东南沿河約350公尺处。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-4}	直立搪瓷尺	在溝上村西头向北約100公尺处。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-3}	直立搪瓷尺	在溝上村东南沿河約650公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1				75.000						假定	溝上村东北角〔高太公巍之〕墓座上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行．平時水清未測，汛期按水情變化，隨時增加測次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处。每处各取全深的0.5一點。採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	

沂沭汶泗區沂河水系祊河

角沂 水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



比例尺1：1,000,000

說明：

1. 本站位於祊河入匯沂河口上游約 6 公里處，上游最近站爲相距約30公里之姜莊湖水文站，下游最近站爲相距約15公里之沂河臨沂水文站。
2. 水準基點：B.M.1在溝上村東北角高太公魏之墓座上，高度爲假定基面以上75.000公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

祊

河

760m

300m

BM1

溝上村

Su-4

Pi-4

Su-3

沂沭汶泗區沂河水系祊河

角沂水文站1954年逐日平均水位表

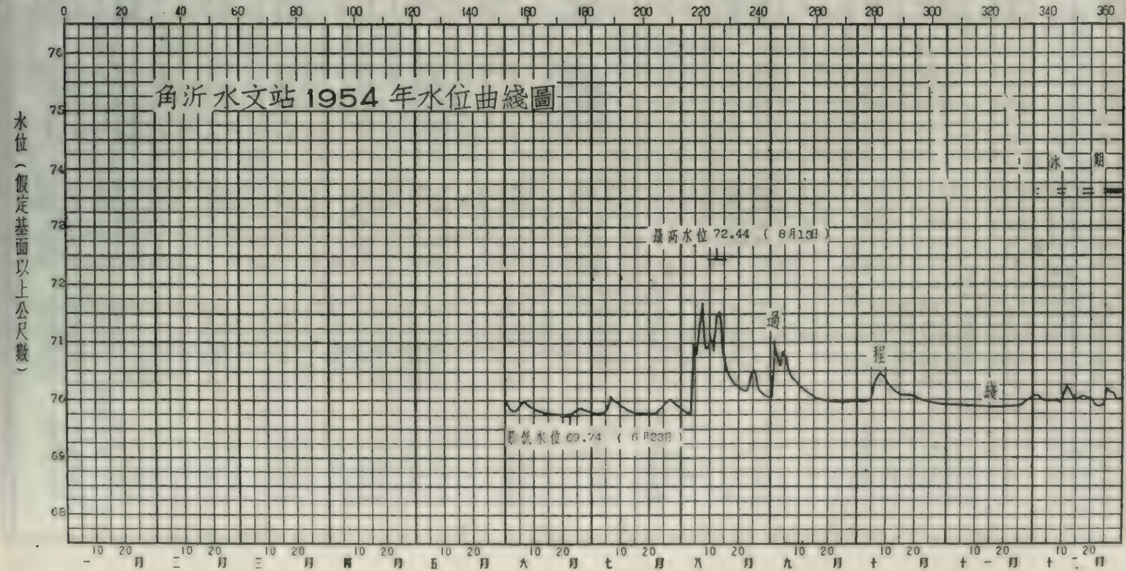
山東省臨沂縣溝上村　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						70.00	69.78	69.83	70.05	69.96	69.93	70.07
2						69.88	69.77	69.81	71.03	69.99	69.93	70.06‖•
3						69.84	69.77	69.79	70.66	69.99	69.93	70.02
4						69.82	69.79	69.78	70.55	69.98	69.93	70.01
5						69.83	69.80	70.97	70.85	70.00	69.93	69.98
6						70.00	69.84	70.78	70.70	70.15	69.93	69.98
7						70.01	70.08	71.24	70.52	70.38	69.93	69.99
8						69.95	70.05	71.71	70.40	70.44	69.92	69.99
9						69.91	69.99	70.91	70.31	70.46	69.91	70.01‖•
10						69.88	69.94	70.94	70.26	70.37	69.91	69.91‖•
11						69.85	69.90	71.11	70.21	70.28	69.90	70.09‖•
12						69.84	69.87	70.86	70.18	70.22	69.90	70.25
13						69.81	69.85	71.49	70.14	70.17	69.89	70.15
14						69.80	69.82	71.52	70.11	70.14	69.89	70.07
15						69.81	69.79	70.88	70.07	70.11	69.89	69.99
16						69.79	69.78	70.63	70.05	70.08	69.88	70.02
17						69.77	69.79	70.49	70.04	70.08	69.89	70.06
18						69.77	69.78	70.38	70.02	70.10	69.88	70.07‖
19						69.77	69.77	70.30	70.01	70.10	69.89	70.02‖
20						69.76	69.78	70.26	69.99	70.06	69.88	70.03‖
21						69.75	69.77	70.22	69.99	70.04	69.89	69.97‖
22						69.75	69.77	70.18	69.97	70.02	69.89	69.90
23						69.74	69.76	70.16	69.97	70.00	69.89	69.90
24						69.78	69.77	70.21	69.96	69.99	69.89	69.90•
25						69.84	69.89	70.48	69.95	69.98	69.89	69.90‖•
26						69.88	69.97	70.51	69.94	69.97	69.90	70.23┃
27						69.87	70.00	70.26	69.96	69.96	69.95	70.13┃
28						69.84	70.02	70.17	69.97	69.95	69.97	70.13┃
29						69.82	69.95	70.12	69.99	69.94	70.00	70.04┃
30						69.80	69.91	70.09	69.98	69.94	70.05	69.98┃
31							69.86	70.06		69.94		70.03┃
平均						69.84	69.86	70.52	70.19	70.09	69.92	70.03
最高						70.07	70.16	72.44	71.42	70.47	70.06	70.30
日期						1	7	13	2	9	30	12
最低						69.74	69.75	69.78	69.93	69.94	69.88	69.89
日期						23	24	4	26	29	16	10

全年統計			
最高水位 72.44　8月13日	最低水位 (69.74)　(6月23日)	水位較差 (2.70)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 70.52　8月	最低月平均水位 (69.84)　(6月)

附註：1.本站於6月1日開始觀測水位。

符號：( ) 不全統計　‖結冰　┃封凍　•行凌



沂沭汶泗區沂河水系祊河

角沂水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沂縣溝上村　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	5	31	12:00-12:55	流速儀	69.82	69.82	6.93	18.1	0.38	89.5	0.20	4.0	0.028	—
2		31	14:08-14:55	〃	69.86	69.86	10.4	26.0	0.40	122.5	0.21	4.2	0.022	—
3	6	1	3:15- 4:20	〃	70.07	70.07	27.3	52.5	0.52	145.2	0.36	4.4	0.020	—
4		1	9:22-10:05	〃	70.04	70.04	27.0	52.5	0.51	145.1	0.36	4.6	0.019	—
5		2	15:25-16:00	〃	69.87	69.87	10.3	26.5	0.39	139.7	0.19	4.2	0.022	—
6		3	9:40-10:12	〃	69.84	69.84	7.84	19.4	0.40	98.5	0.20	4.0	0.023	—
7		4	8:28- 8:46	〃	69.82	69.82	5.78	16.5	0.35	95.5	0.17	3.8	0.026	—
8		5	15:50-16:14	〃	69.83	69.83	6.79	17.8	0.38	96.0	0.18	3.9	0.023	—
9		6	12:10-13:15	〃	70.06	70.06	28.1	52.9	0.53	145.2	0.36	4.6	0.018	0.893
10		6	16:52-17:36	〃	70.07	70.07	29.4	55.9	0.53	145.2	0.38	4.5	0.019	
11		7	10:50-11:22	〃	70.01	70.01	23.1	48.4	0.48	143.8	0.34	4.6	0.019	0.31
12		8	15:20-15:48	〃	69.94	69.94	15.4	36.5	0.42	141.9	0.26	4.5	0.019	—
13		9	15:26-15:56	〃	69.91	69.91	11.8	29.6	0.40	139.8	0.21	4.2	0.021	—
14		10	15:20-15:45	〃	69.88	69.88	8.87	26.0	0.34	106.6	0.24	4.2	0.024	—
15		11	10:00-10:20	〃	69.86	69.86	7.49	24.3	0.31	103.4	0.24	4.0	0.025	—
16		12	15:15-15:50	〃	69.83	69.83	6.24	20.6	0.30	100.6	0.20	3.9	0.025	—
17		13	15:25-15:44	〃	69.81	69.81	4.57	17.4	0.26	77.0	0.23	3.8	0.031	—
18		14	15:30-16:05	〃	69.80	69.80	5.02	17.0	0.30	75.6	0.22	3.7	0.025	—
19		15	15:18-15:42	〃	69.81	69.81	5.54	17.9	0.31	77.0	0.23	3.6	0.023	—
20		16	11:10-11:30	〃	69.79	69.79	4.10	15.1	0.27	72.2	0.21	3.7	0.031	—
21		17	6:05- 6:25	〃	69.77	69.77	3.60	13.6	0.26	59.0	0.23	3.6	0.030	—
22		19	5:25- 5:50	〃	69.77	69.77	4.16	14.0	0.30	59.0	0.24	3.6	0.028	—
23		21	5:45- 6:05	〃	69.75	69.75	3.38	12.2	0.28	55.0	0.22	3.6	0.029	—
24		23	5:35- 5:57	〃	69.74	69.74	3.18	12.2	0.26	54.4	0.22	3.7	0.030	—
25		25	10:07-10:50	〃	69.84	69.84	7.86	23.3	0.34	101.4	0.23	4.2	0.024	—
26		27	6:18- 7:02	〃	69.88	69.88	11.7	29.3	0.40	138.5	0.21	4.4	0.022	—
27	6	29	6:00- 6:40	〃	69.82	69.82	6.21	19.0	0.33	99.0	0.19	4.0	0.027	—
28	7	1	6:18- 6:45	〃	69.78	69.78	4.73	16.3	0.29	72.0	0.23	3.8	0.029	—
29		3	6:13- 6:44	〃	69.77	69.77	4.16	14.8	0.28	60.6	0.24	3.7	0.031	—
30		5	6:00- 6:35	〃	69.79	69.79	5.89	16.9	0.35	73.0	0.23	3.9	0.026	—
31		7	6:05- 8:10	〃	70.09	70.09	28.8	64.0	0.45	145.6	0.44	4.6	0.021	0.85
32		8	8:15- 9:45	〃	70.06	70.06	24.4	55.2	0.44	142.4	0.39	4.7	0.024	0.19
33		9	6:25- 7:17	〃	70.00	70.00	20.0	45.4	0.44	143.5	0.32	4.8	0.023	0.13
34		11	7:45- 9:04	〃	69.90	69.90	9.68	23.4	0.41	89.0	0.26	4.5	0.029	0.027
35		13	7:15- 8:05	〃	69.85	69.85	7.33	18.4	0.40	70.0	0.26	4.2	0.028	0.027
36		15	7:24- 8:10	〃	69.80		5.70	15.7	0.36	66.8	0.24	4.0	0.029	0.047
37		17	6:10- 6:15	〃	69.80		6.58	16.6	0.40	67.0	0.25	4.0	0.025	0.040
38		19	5:57- 6:40	〃	69.78		5.34	14.1	0.38	66.3	0.21	4.0	0.027	0.033
39		20	9:15- 9:54	〃	69.78		5.23	15.1	0.35	67.0	0.22	3.8	0.029	0.027
40		22	6:22- 6:55	〃	69.77		4.86	14.0	0.35	66.6	0.21	4.0	0.029	0.020
41		24	5:580 6:27	〃	69.75		4.60	13.8	0.33	66.0	0.21	3.9	0.029	0.083
42		25	9:40-10:25	〃	69.90		12.6	27.6	0.46	105.1	0.26	4.9	0.023	0.28
43		26	5:43- 6:47	〃	69.98		18.7	40.2	0.46	128.5	0.31	4.9	0.024	0.23
44		27	7:23- 8:20	〃	69.98		18.3	42.2	0.43	131.2	0.32	4.9	0.024	0.11
45		28	7:35- 8:30	〃	70.06		28.5	58.0	0.49	170.6	0.34	4.9	0.022	0.12
46		29	9:10- 9:50	〃	69.94		15.9	35.4	0.45	112.1	0.32	4.9	0.024	0.073
47		30	9:33-10:10	〃	69.91		10.6	28.6	0.37	108.5	0.26	4.6	0.029	0.090
48	7	31	9:15- 9:53	〃	69.87		8.69	24.5	0.35	76.2	0.32	4.2	0.030	0.11
49	8	1	7:10- 7:35	〃	69.84		8.72	22.8	0.38	74.5	0.31	4.1	0.025	0.037
50		3	9:05- 9:40	〃	69.79		6.24	18.8	0.33	66.5	0.28	4.0	0.028	0.050
51		5	9:10-10:30	〃	71.62	71.62	563※	552	1.02	344.0	1.60	4.1	0.021	3.67
52		5	10:39-12:14	〃	71.94	71.94	674	617	1.09	347.0	1.78	4.2	0.025	3.79
53		5	13:00-14:15	〃	71.94	71.94	678	660	1.03	353.0	1.87	4.1	0.025	3.25
54		5	14:39-16:02	〃	71.81	71.81	578	600	0.96	350.0	1.71	4.0	0.027	3.49
55		6	6:05- 7:26	〃	70.81	70.81	179	259	0.69	327.6	0.79	4.9	0.027	1.74
56		6	16:18-17:13	〃	70.72	70.72	134	206	0.65	313.5	0.66	5.2	0.033	1.58
57		7	7:47- 8:45	〃	70.44	70.44	89.2	146	0.61	301.4	0.48	5.4	0.026	0.81
58		7	10:52-11:31	〃	71.54	71.54	445	465	0.96	348.0	1.34	5.7	0.032	1.97
59		7	11:50-13:04	〃	72.15	72.15	797	697	1.14	351.0	1.98	4.8	0.028	5.89
60		7	13:15-14:02	〃	72.26	72.26	851	730	1.16	356.0	2.05	4.4	0.027	8.47

沂沭汶泗區沂河水系祊河

角沂水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沂縣溝上村　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	7	14:24-15:20	流速儀	72.24	72.24	830	728	1.14	355.6	2.05	4.3	0.028	8.87
62		7	15:40-16:23	〃	72.14	72.14	756	688	1.10	353.4	1.95	4.1	0.027	7.94
63		7	16:30-17:15	〃	72.04	72.04	689	703	0.98	353.0	1.99	4.1	0.028	6.76
64		8	3:50- 5:27	〃	72.18	72.18	726	749	0.97	356.0	2.10	4.7	0.032	——
65		8	5:50- 7:12	〃	72.04	72.04	643	681	0.94	353.0	1.93	4.8	0.033	6.62
66		8	16:50-17:36	〃	71.56	71.56	504	504	1.00	334.0	1.51	5.2	0.030	3.41
67		9	8:28- 9:25	〃	70.91	70.91	198	238	0.83	319.9	0.74	5.2	0.032	1.72
68		10	8:15- 9:00	〃	70.78	70.78	156	219	0.71	319.8	0.68	5.5	0.033	0.94
69		10	14:44-15:30	〃	71.12	71.12	269	319	0.84	330.0	0.97	5.5	0.032	1.23
70		11	7:15- 8:18	〃	71.16	71.16	279	332	0.84	330.0	1.00	5.3	0.032	2.16
71		12	16:04-16:50	〃	70.83	70.83	178	255	0.70	325.4	0.78	5.1	0.028	0.72
72		13	11:56-15:34	〃	72.28	72.28	879	728	1.21	363.5	2.00	5.5	0.028	4.57
73		13	15:55-18:08	〃	72.43	72.43	972	797	1.22	363.5	2.19	5.3	0.029	5.43
74		13	20:25-22:17	〃	72.26	72.26	820	724	1.13	353.4	2.15	4.9	0.033	4.09
75		13	22:56- 0:51	〃	72.06	72.06	536※	651※	0.82※	353.0	1.84	4.7	0.039	3.59
76		14	16:18-17:22	〃	71.34	71.34	342	394	0.87	334.0	1.18	4.9	0.030	1.69
77		15	16:10-17:04	〃	70.78	70.78	141	214	0.66	325.4	0.66	4.6	0.032	0.67
78		16	7:18- 8:10	〃	70.65	70.65	109	179	0.61	305.2	0.59	4.4	0.030	0.31
79		18	8:16- 8:56	〃	70.39	70.39	52.1	103	0.50	186.9	0.55	4.4	0.034	0.39
80		20	9:45-10:18	〃	70.26	70.26	45.8	94.3	0.48	179.8	0.52	4.5	0.027	0.047
81		22	9:30-10:10	〃	70.18	70.18	34.8	79.8	0.44	168.7	0.47	4.5	0.029	0.070
82		24	9:40-10:31	〃	70.20	70.20	34.6	85.0	0.41	169.7	0.50	4.5	0.031	0.057
83		25	9:40-10:49	〃	70.51	70.51	81.7	150	0.54	280.2	0.54	4.6	0.027	0.28
84		26	6:50- 7:37	〃	70.61	70.61	95.8	168	0.57	305.4	0.55	4.4	0.030	0.50
85		28	9:00- 9:46	〃	70.18	70.18	31.0	75.8	0.41	164.7	0.46	4.5	0.031	0.16
86	8	30	9:35-10:09	〃	70.08	70.08	24.2	63.2	0.38	147.6	0.43	4.3	0.031	0.040
87	9	1	6:43- 7:08	〃	70.04	70.04	16.8	50.6	0.33	146.5	0.34	4.3	0.037	0.040
88		2	4:45- 5:55	〃	71.03	71.03	268	311	0.86	310.0	1.00	5.1	0.025	7.01
89		2	6:05- 7:00	〃	71.10	71.10	251	321	0.78	310.0	1.04	5.0	0.029	8.95
90		2	7:55- 9:15	〃	71.12	71.12	249	325	0.77	314.0	1.03	5.0	0.031	7.29
91		2	13:10-14:08	〃	71.40	71.40	348	418	0.83	320.0	1.31	5.0	0.032	5.99
92		2	15:20-16:15	〃	71.40	71.40	375	421	0.89	320.0	1.32	5.0	0.029	6.25
93		3	14:25-15:26	〃	70.58	70.58	106	166	0.64	299.4	0.54	4.9	0.027	1.30
94		5	9:45-10:44	〃	70.84	70.84	166	239	0.69	315.6	0.76	5.0	0.030	1.20
95		5	17:32-18:26	〃	70.94	70.94	199	266	0.75	317.6	0.84	5.0	0.030	0.85
96		6	7:12- 7:55	〃	70.74	70.74	151	214	0.70	311.5	0.69	4.9	0.026	0.49
97		8	6:15- 6:45	〃	70.42	70.42	77.3	117	0.66	209.0	0.56	4.7	0.025	0.17
98		10	9:50-10:18	〃	70.26	70.26	44.3	87.5	0.51	181.9	0.48	4.7	0.029	0.030
99		13	9:30-10:10	〃	70.14	70.14	29.5	62.2	0.47	161.5	0.39	4.6	0.029	0.013
100		15	9:32- 9:58	〃	70.08	70.08	23.3	55.9	0.42	156.4	0.36	4.6	0.028	——
101		18	11:35-12:05	〃	70.02	70.02	15.5	44.0	0.35	153.2	0.29	4.5	0.036	——
102		21	9:20- 9:44	〃	69.98	69.98	13.9	39.5	0.35	141.0	0.28	4.5	0.038	——
103		24	9:05- 9:25	〃	69.96	69.96	13.0	38.5	0.34	137.0	0.28	4.6	0.038	——
104		27	10:40-11:10	〃	69.96		13.0	33.9	0.38	109.5	0.31	4.7	0.039	——
105		30	8:25- 8:55	〃	69.98		15.0	37.3	0.40	109.6	0.34	4.7	0.035	——
106	10	17	12:30-13:20	〃	70.08		22.9	51.6	0.44	102.8	0.50	4.7	0.026	——
107		21	12:38-13:35	〃	70.04		18.9	47.1	0.39	97.7	0.48	4.6	0.029	——
108		28	12:30-13:28	〃	69.94		12.9	39.8	0.32	85.3	0.47	4.6	0.036	——
109	11	4	13:10-14:20	〃	69.93	70.29	9.27	35.2	0.26	81.3	0.43	4.6	0.046	——
110		9	12:33-13:43	〃	69.91	70.27	9.13	33.7	0.27	78.3	0.43	4.6	0.042	——
111		15	12:25-13:23	〃	69.89	70.24	7.53	31.2	0.24	75.0	0.42	4.5	0.049	——
112		27	12:26-13:30	〃	69.95	70.29	9.35	33.6	0.28	79.8	0.42	4.6	0.047	——
113	12	2	14:10-15:05	〃	70.05	70.41	16.4	44.3	0.37	96.6	0.46	4.4	0.033	——
114		11	15:15-16:20	〃	70.06		12.1	32.7	0.37	88.6	0.37	4.4	0.052	——
115		17	8:31-11:00	〃	70.04		15.6	55.6	0.28	199.5	0.28	4.6	0.040	——
116		22	12:37-13:23	〃	69.90	70.29	10.6	33.7	0.31	70.6	0.48	4.5	0.040	——

全年統計：

最大實測流量 972 秒公方 8 月13 日　　最小實測流量 3.18 秒公方 6 月23 日

實測測點最大流速 1.69 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 8 月13 日

附註：

1.8月 5 日第一次及 8月 13 日第四次測點,因測量誤差捨棄不參加定綫。

2.※可疑數值

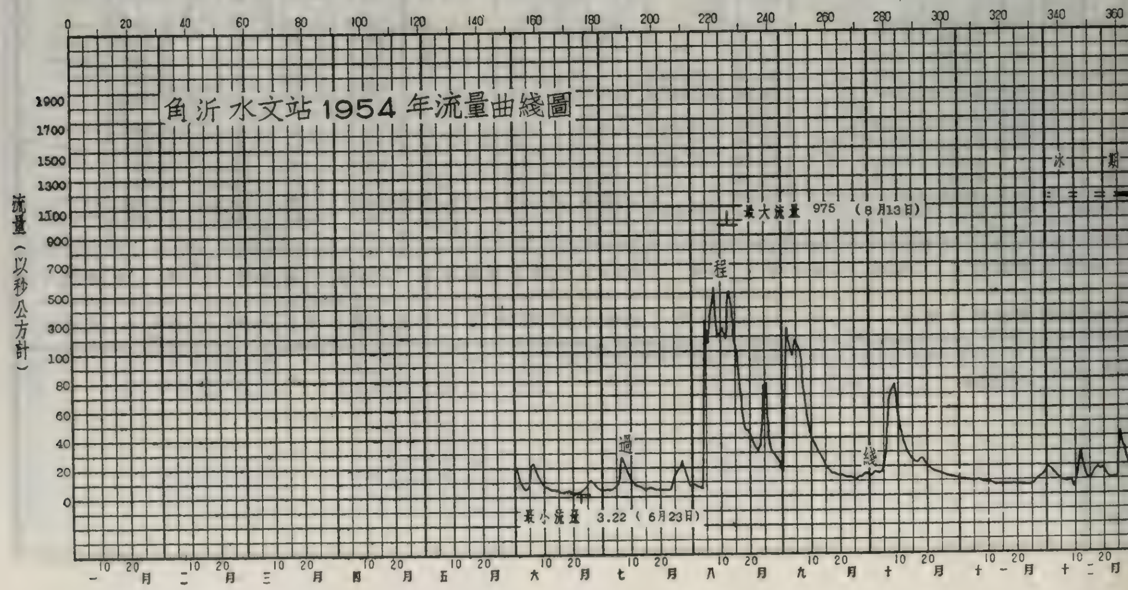
沂沭汶泗區沂河水系祊河

角沂水文站1954年逐日平均流量表

山東省臨沂縣溝上村 流量以秒公方計

月 日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						21.1	4.81	7.86	17.7	13.4	10.8	19.4
2						10.8	4.47	7.30	259	16.0	10.1	17.7
3						7.86	4.13	6.44	126	16.0	10.1	14.3
4						5.58	5.58	5.58	97.0	15.1	9.54	12.7
5						6.87	6.44	304	173	16.0	9.54	10.1
6						22.5	8.42	159	141	30.7	9.54	9.54
7						23.5	27.6	387	97.0	63.2	10.1	9.54
8						16.0	23.5	537	71.7	73.4	9.54	8.42
9						12.1	19.4	198	53.2	77.0	8.98	9.54 ‖•
10						8.98	13.4	210	43.9	61.5	8.98	4.47 ‖•
11						6.87	9.54	261	37.1	46.8	8.42	14.3 ‖•
12						6.87	8.42	187	33.9	38.2	7.86	30.7
13						4.78	7.30	516	29.7	32.8	7.30	21.1
14						5.15	6.44	431	26.6	28.6	7.30	15.1
15						5.58	5.15	175	22.5	25.6	7.30	10.1
16						4.13	5.15	106	19.4	22.5	6.87	13.4
17						3.45	6.01	73.4	17.7	22.5	7.30	17.7
18						3.79	5.15	50.0	15.1	24.5	6.87	19.4 ‖
19						4.13	4.81	45.3	15.1	24.5	7.30	16.8 ‖
20						3.79	5.15	45.3	14.3	20.3	6.87	18.6 ‖
21						3.45	4.81	39.6	15.1	18.6	7.30	14.3 ‖•
22						3.45	4.81	35.0	13.4	16.8	7.30	10.8
23						3.22	4.81	31.8	13.4	16.0	7.30	10.8
24						4.81	5.15	36.0	12.7	15.1	7.30	10.8 •
25						7.86	12.1	76.1	12.1	14.3	7.30	10.8 ‖•
26						10.8	17.7	77.9	11.4	14.3	7.86	43.9 |
27						10.8	20.3	37.1	12.7	13.4	10.8	31.8 |
28						7.86	24.5	29.7	13.4	13.4	12.1	31.8 |
29						6.01	16.8	27.6	16.0	12.1	13.4	22.5 |
30						5.58	10.1	25.6	15.1	12.1	17.7	16.8 |
31							7.86	20.3		11.4		21.1 |
總數						247.67	309.81	4148.88	1446.20	826.10	268.97	518.31
平均						8.26	9.99	134	48.2	26.6	8.99	16.7
最大						29.7	36.0	975	385	79.0	18.6	43.8
日期						6	7	13	2	9	30	26
最小						3.22	3.79	5.58	10.8	11.4	6.87	3.79
日期						23	3	4	26	31	16	10

全年統計	最大流量 975 8月13日	最小流量 (3.22) (6月23日)	流量比率 (303)
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 134 8月	最小月平均流量 (8.26) (6月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位~流量關係推求，當水位在70.93公尺以下用水位改正法改正之。		
符號	( )不全統計 ‖結冰 |封凍 •行凌		



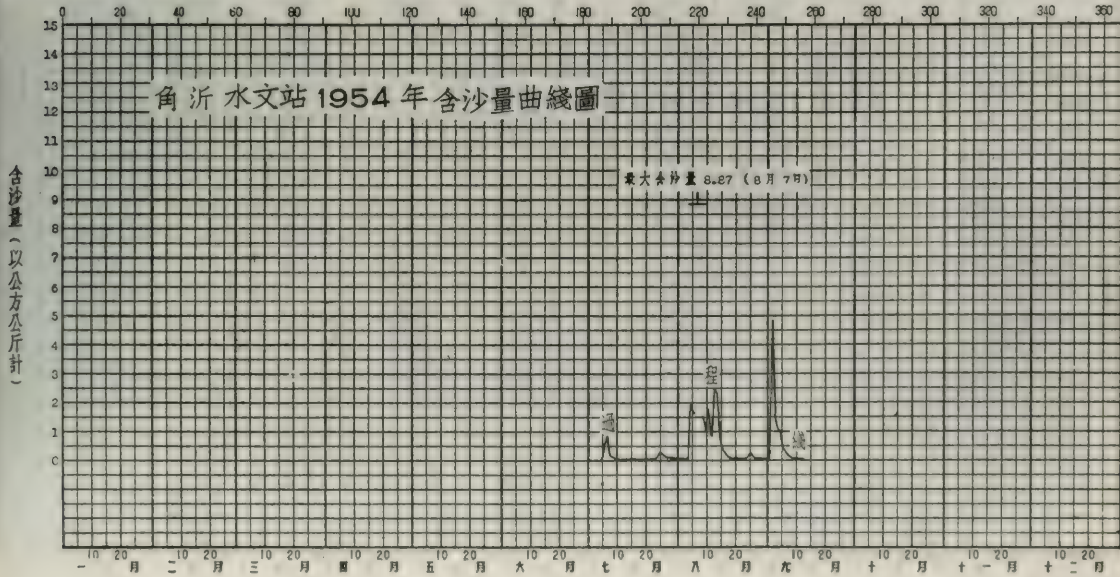
沂沭汶泗區沂河水系祊河

角沂水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省臨沂縣溝上村　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	0.037	0.02			
2							0	0.044⊕	4.80			
3							0	0.05	1.60			
4							0	0.05	1.10			
5							0	1.91	1.02			
6							0.42⊕	1.61	0.45			
7							0.85	——	0.25			
8							0.19	——	0.15			
9							0.13	1.52	0.09⊕			
10							0.078⊕	1.05	0.03			
11							0.027	1.74	0.025			
12							0.027⊕	0.86	0.019⊕			
13							0.027	2.49	0.013			
14							0.037⊕	2.34				
15							0.047	0.84				
16							0.044⊕	0.40				
17							0.040	0.20				
18							0.036⊕	0.10				
19							0.033	0.09				
20							0.027	0.09				
21							0.024⊕	0.08				
22							0.020	0.06				
23							0.052⊕	0.05				
24							0.083	0.06				
25							0.28	0.20				
26							0.23	0.24				
27							0.11	0.07				
28							0.12	0.06				
29							0.073	0.04				
30							0.090	0.03				
31							0.11	0.02				
月平均 流量							9.99	1.34	48.2)			
月平均 輸沙率							17.4	——	——			
月平均 含沙量							1.74	——	——			
最大							0.85	8.87	7.29			
日期							7	7	2			

全年統計	平均流量 —— 秒公方	平均輸沙率 —— 秒公斤
	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率	
	實測斷面平均最大含沙量 8.87 公方公斤＝ 88.7 重量比萬分率	實測最大測點含沙量 11.2 公方公斤＝ 112 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 (1.74) 公方公斤＝(17.4)重量比萬分率(7月)	最小月平均含沙量 (1.74)公方公斤＝(17.4)重量比萬分率(7月)
歷年統計	平均含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率	實測斷面平均最大含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率	
附註	1. 7月1日以前及9月15日以後未測含沙量。 2. 斷面平均最大含沙量係6月9日實測斷面平均含沙量。	
符號	⊕插補數值 ( ) 不全統計	



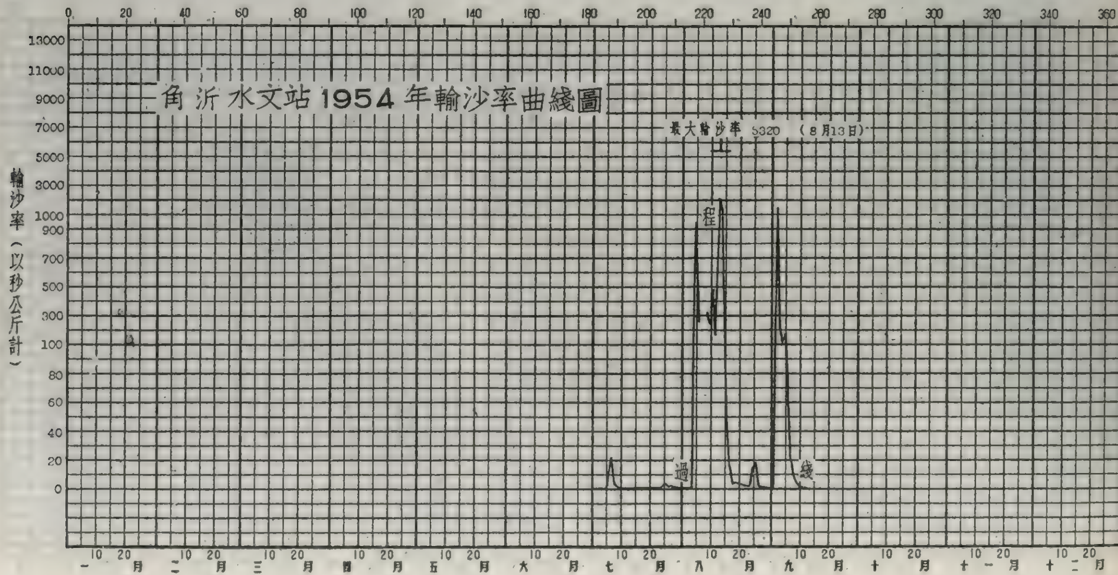
沂沭汶泗區沂河水系祊河

角沂水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省臨沂縣溝上村　　　　　　　　　　　　　　　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	0.29	0.35			
2							0	0.32⊕	1420			
3							0	0.32	220			
4							0	0.26	107			
5							0	919	170			
6							3.55⊕	261	63.4			
7							23.5	——	24.2			
8							4.46	——	11.0			
9							2.52	314	4.80⊕			
10							1.21⊕	250	1.31			
11							0.26	486	0.93⊕			
12							0.20⊕	170	0.64⊕			
13							0.20	2160	0.39			
14							0.24⊕	1090				
15							0.24	157				
16							0.23⊕	42.4				
17							0.24	14.7				
18							0.19⊕	5.00				
19							0.16	4.08				
20							0.14	4.08				
21							0.12⊕	3.16				
22							0.10	2.08				
23							0.25⊕	1.55				
24							0.43	2.15				
25							3.38	15.1				
26							4.07	18.7				
27							2.23	2.67				
28							2.93	1.79				
29							1.23	1.07				
30							0.91	0.74				
31							0.87	0.39				
總數							53.86	(5927.85)	(2024.02)			
平均							17.4	——	——			
最大							23.5	2160	1420			
日期							7	13	2			

全年統計	最大日平均輸沙率 2160 8月13日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 (17.4) (7月)	最小月平均輸沙率 (17.4) (7月)	實測斷面最大輸沙率 5320
歷年統計	最大日平均輸沙率 年 月 日	平均輸沙率	實測斷面最大輸沙率
	最大年輸沙量 公噸 年	最小年輸沙量 公噸 年	
附註			
符號	⊕插補數值 ( ) 不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系祊河

角沂水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沂縣溝上村　　　　　共 2 頁第 1 頁

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
8	4	24:00	69.78	5.15	0.03	
	5	3:00	69.82	6.87	0.06	
		4:00	69.84	7.86	0.06	4.6
		5:00	69.87	9.54	0.07	5.0
		6:00	69.95	15.1	0.09	5.4
		7:00	70.06	25.6	0.13	5.2
		8:00	70.69	137	0.85	5.6
		9:00	71.31	334	2.15	4.3
		10:00	71.65	499	3.25	4.0
		11:00	71.91	640	3.83	4.2
		12:00	22.00	690	3.83	4.2
		12:50	72.00	690	3.83	4.2
		12:55	71.99	684	3.45	4.2
		14:00	71.93	651	3.32	4.1
		15:00	71.84	600	3.42	4.0
		16:00	71.71	529	3.34	3.9
		17:00	71.59	469	3.04	3.9
		18:00	71.47	409	2.76	4.1
		19:00	71.36	357	2.52	4.2
		20:00	71.28	322	2.36	4.4
		21:00	71.19	287	2.21	4.2
		22:00	71.12	261	2.10	4.3
		23:00	71.06	241	2.01	4.5
		24:00	71.01	224	1.95	4.6
	6	1:00	70.96	208	1.88	4.7
		2:00	70.91	199	1.83	4.8
		3:00	70.87	186	17.8	4.9
		4:00	70.84	178	1.75	4.9
		7:00	70.81	169	1.70	4.8
		8:00	70.81	169	1.70	5.0
		9:00	70.82	172	1.73	5.0
		10:00	70.81	169	1.70	5.0
		12:00	70.81	169	1.70	5.1
		13:00	70.80	167	1.69	4.9
		14:00	70.77	158	1.64	5.1
		15:00	70.75	153	1.60	5.0
		16:00	70.74	150	1.59	5.1
		18:00	70.70	139	1.50	5.1
		20:00	70.64	124	1.35	5.3
		24:00	70.57	108	1.15	5.3
	7	2:00	70.53	95.0	0.96	5.2
		4:00	70.51	91.0	0.90	5.2
		5:00	70.51	91.0	0.90	5.2
		6:00	70.48	85.0	0.80	5.3
		8:00	70.44	77.0	0.75	5.4
		10:00	70.42	73.4	0.75	5.6
		11:00	71.41	380	1.60	6.1
		12:00	72.05	720	4.60	4.9
		13:00	72.23	831	6.90	4.5
		13:35	72.27	859	8.35	4.5
		14:30	71.27	859	8.35	4.2
		15:00	71.24	838	8.85	4.2
		16:00	71.15	780	8.21	4.2
		17:00	71.03	708	7.10	4.1
		18:00	71.92	645		4.2
		19:00	71.80	578		4.3
		20:00	71.69	509		4.5
		21:00	71.59	469		
		22:00	71.52	434		4.3
		23:00	71.48	414		4.2
		23:30	71.47	409		
		24:00	71.51	429		4.5
	8	1:00	71.76	556		5.8
		2:00	72.09	743		5.1
		3:00	72.22	825		4.7
		3:30	72.24	838		4.7
		4:00	72.23	831		4.7
		5:00	72.17	792		4.7
		6:00	72.10	749		4.6
		8:00	71.90	634	6.43	4.8
		10:00	71.67	509	3.54	4.9
		12:00	71.60	474	3.25	5.1
		13:00	71.60	474	3.25	5.1
		14:00	71.59	469	3.23	5.1
		16:00	71.59	469	3.23	5.0
		17:00	71.57	459	3.16	5.2
		18:00	71.53	439	3.05	5.2
		20:00	71.46	404	2.85	5.2
		22:00	71.34	348	2.53	5.5
		24:00	71.23	303	2.30	5.5
	9	1:00	71.17	280	2.16	5.3
		3:00	71.10	254	2.00	5.2

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
8	9	6:00	71.00	221	1.84	5.3
		10:00	70.89	192	1.60	5.2
		12:00	70.85	181	1.45	5.2
		15:00	70.82	172	1.25	5.5
		16:00	70.83	175	1.30	5.4
		17:00	70.83	175	1.30	5.4
		18:00	70.82	172	1.25	5.4
		19:00	70.82	172	1.25	5.3
		21:00	70.78	161	1.06	5.4
		24:00	70.74	150	0.85	5.4
	10	1:00	70.72	139	0.65	5.4
		3:00	70.70	134	0.65	5.3
		5:00	70.70	134	0.65	5.2
		6:00	70.72	139	0.65	5.5
		7:00	70.76	150	0.70	5.5
		8:00	70.78	156	0.73	5.5
		9:00	70.79	158	0.75	5.5
		10:00	70.81	164	0.76	5.5
		11:00	70.86	178	0.83	5.6
		12:00	70.95	205	0.94	5.8
		13:00	71.06	241	1.09	5.8
		14:00	71.11	258	1.16	5.6
		15:00	71.13	265	1.23	5.5
		16:00	71.12	261	1.20	5.4
		17:00	71.08	247	1.11	5.4
		18:00	71.07	244	1.10	5.5
		19:00	71.06	241	1.09	5.5
		20:00	71.10	254	1.15	5.5
		21:00	61.18	284	1.40	5.5
		23:00	71.35	352	2.45	5.5
		24:00	71.37	362	2.55	5.6
	11	1:00	31.38	366	2.60	5.6
		3:00	31.35	352	2.54	5.6
		6:00	71.24	307	2.30	5.4
		9:00	71.12	261	1.88	5.3
		12:00	71.02	228	1.45	5.2
		13:00	70.99	218	1.30	5.1
		14:00	70.98	215	1.25	5.0
		18:00	70.89	189	0.86	5.1
		19:00	70.90	192	0.90	5.3
		21:00	71.06	241	1.62	5.4
		22:00	71.10	254	1.80	5.7
		23:00	71.12	261	1.90	5.5
		24:00	71.10	254	1.78	5.5
	12	3:00	71.02	228	1.44	5.1
		6:00	70.90	199	1.05	4.6
		9:00	70.83	178	0.72	5.0
		12:00	70.83	178	0.72	5.0
		14:00	70.85	183	0.81	
		16:00	70.85	183	0.81	5.1
		17:00	70.83	178	0.72	5.1
		18:00	70.82	175	0.70	5.0
		22:00	70.73	150	0.35	
		24:00	70.70	142	0.24	4.9
	13	1:00	70.69	132	0.12	
		2:00	70.67	127	0.05	
		3:00	70.67	127	0.05	
		9:00	70.65	122	0.03	5.1
		10:00	70.67	127	0.03	
		11:00	71.20	291	1.00	7.6
		12:00	71.86	612	2.85	5.7
		13:00	72.16	786	3.84	5.4
		14:00	72.30	879	4.51	5.4
		15:00	72.37	927	4.95	5.3
		16:00	72.43	968	5.40	5.4
		16:10	72.44	975	5.45	5.4
		17:35	72.44	975	5.45	5.3
		18:00	72.42	961	5.37	5.2
		19:00	72.38	933	5.20	5.2
		24:00	72.05	720	3.95	4.9
	14	4:00	71.72	535	2.98	4.8
		6:00	71.64	494	2.75	5.0
		7:00	71.61	479	2.65	5.1
		8:00	71.59	469	2.60	4.8
		9:00	71.58	464	2.55	4.9
		12:00	71.50	424	2.30	5.1
		13:00	71.46	404	2.20	5.0
		15:00	71.38	366	1.96	5.0
		18:00	71.31	334	1.75	4.9
		21:00	71.23	303	1.55	4.9
		24:00	71.15	272	1.36	4.9
	15	3:00	71.06	241	1.20	4.7

沂沭汶泗區沂河水系祊河
角沂水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沂縣溝上村　　　　共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	15	6:00	70.96	208	1.05	4.8
		9:00	70.90	175	0.85	4.6
		12:00	70.85	161	0.75	4.6
		18:00	70.77	139	0.64	4.7
		23:00	70.73	129	0.56	
	24	24:00	70.23	36.0	0.05	4.4
	25	6:00	70.39	59.8	0.12	4.5
		7:00	70.44	68.3	0.17	4.7
		8:00	70.48	75.2	0.20	4.6
		9:00	70.50	79.0	0.22	4.6
		11:00	70.53	85.0	0.25	4.5
		12:00	70.54	87.0	0.26	4.6
		14:00	70.54	87.0	0.26	4.5
		15:00	70.55	89.0	0.27	4.5
		16:00	70.55	89.0	0.27	4.5
		17:00	70.54	87.0	0.26	4.4
		18:00	70.54	87.0	0.26	4.4
		21:00	70.55	89.0	0.27	4.5
		24:00	70.64	108	0.40	4.6
	26	2:00	70.68	110	0.42	
		3:00	70.68	110	0.42	
		4:00	70.67	108	0.40	
		6:00	70.65	103	0.36	4.5
		9:00	70.58	89.0	0.27	4.4
		10:00	70.55	83.0	0.24	
		12:00	70.51	75.2	0.20	4.5
		14:00	70.46	66.6	0.14	
		18:00	70.40	56.4	0.11	4.4
		21:00	70.36	50.0	0.09	4.4
		24:00	70.33	45.3	0.08	4.3
9	1	18:00	70.05	17.5	0.02	4.3
		21:00	70.06	18.2	0.03	
		24:00	70.06	18.2	0.03	
	2	3:00	70.19	35.0	0.65	
		4:00	70.92	161	4.65	5.7
		5:00	71.02	228	6.60	4.9
		6:00	71.08	247	7.15	5.1
		6:40	71.11	258	7.15	4.9
		7:55	71.11	258	7.15	
		8:00	71.12	261	7.11	4.8
		9:00	71.14	269	7.08	5.0
		10:00	71.21	295	6.85	5.0
		11:00	71.29	326	6.55	5.0
		12:00	71.36	357	6.25	5.0
		13:00	71.40	375	5.08	5.0
		13:30	71.42	385	6.00	5.0
		15:10	71.42	385	5.65	5.0
		16:00	71.40	375	5.45	5.0
		18:00	71.32	339	4.90	5.1
		21:00	71.15	272	3.86	4.9
		24:00	70.99	218	3.05	
	3	4:00	70.80	161	2.15	
		6:00	70.73	142	1.85	4.7
		9:00	70.67	127	1.61	4.6
		12:00	70.62	115	1.45	4.5
		18:00	70.55	99.0	1.18	4.4
		24:00	70.51	91.0	1.05	4.4
	4	3:00	70.50	87.0	1.03	4.4
		10:10	70.50	87.0	1.03	
		12:00	70.52	91.0	1.05	4.6
		15:00	70.56	99.0	1.15	4.7
		18:00	70.59	106	1.16	4.7
		21:00	70.65	120	1.22	4.6
		24:00	70.70	132	1.23	
	5	3:00	70.73	139	1.23	
		6:00	70.77	150	1.21	4.9
		9:00	70.82	164	1.20	4.9
		12:00	70.89	183	1.05	4.9
		15:00	70.93	195	0.92	4.8
		17:00	70.95	202	0.85	
		18:00	70.95	202	0.85	4.9
		24:00	70.88	181	0.71	4.9
	6	6:00	70.77	158	0.55	4.9
		9:00	70.72	145	0.47	4.8
		12:00	70.68	134	0.42	4.8
		15:00	70.66	129	0.40	4.8
		18:00	70.63	122	0.36	4.8
		21:00	70.61	117	0.35	4.8
	7	12:00	70.52	97.0	0.25	4.8
	8	12:00	70.40	73.4	0.15	4.7
	9	12:00	70.31	54.8	0.10	4.8
	10	12:00	70.25	42.3	0.08	4.8

刘家道口水文站1954年説明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣刘家道口村	东經：118°24′	北緯：34°57′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年汛期由前山东省導沭整沂委員会設立爲汛期水文站，汛後撤銷（該年沂河洪水不大分沂入沭水道未曾分水）。1953年汛期仍由前山东省導沭整沂委員会復設，汛後撤銷。1954年汛期由治淮委員会復設，汛後撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	河床平直整齊，岸坡堅实，平時河中無水，中泓係人工開挖，兩岸堆土築堤爲複式河槽，沂河洪水流量達6000秒公方時計劃由本水道分流1000秒公方，本站基本水尺斷面上游約150公尺处築有臨新公路过河石舖路面一條，路面高程爲58.000公尺。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）位於刘家道口村东北沂河左岸分水口下游約500公尺处，比降上下斷面間距600公尺。		

水尺説明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在刘家道口村东北200公尺分沂入沭水道右岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-4}	直立搪瓷尺	在刘家道口村东500公尺分沂入沭水道右岸。

水準基點説明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	凌莊B.M.				57.873	1953			57.752		廢黃河口	在凌莊西沂河左岸公路堤东十字路口，原公路局所設之石標（明標）B.M.圓頂上。
	B.M.4	1954	6	16	61.507					凌莊B.M.	廢黃河口	在刘家道口村北沂河左岸分水口南岸石護岸頂上木樁頂端。

水位观測情形	平時無水不观測，洪水時自開始过水起至停止过水時止，每15分鐘观測一次，接近洪峯時每5分鐘观測一次，本年汛期8月13日过水一次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，於8月13日計施測流量10次，測到整個过水期洪峯过程及峯頂流量。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前曾經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取全深的0.5一點（汛期共測斷面平均含沙量4次同時加測岸边一點法含沙量4次），採用横式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 凌莊B.M.由前華东精密水準組於1953年覆測高度与1953年所採用者相差 −0.121公尺。 2. 分沂入沭水道汛期过水一次，歷時不足一天，故未求逐日平均水位。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系分沂入沭水道
劉家道口水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沂縣劉家道口　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	8	13	14:29-15:03	流速儀	58.15	58.15	54.6	110	0.50	216.7	0.51	9.8	——	——
2		13	15:06-15:38	"	58.24	58.24	79.7	133	0.60	217.3	0.61	6.8	0.020	——
3		13	16:00-16:38	"	58.42	58.42	131	178	0.74	223.0	0.80	6.3	0.021	11.6
4		13	16:50-17:20	"	58.47	58.47	155	192	0.81	223.1	0.86	5.5	0.019	10.0
5		13	18:00-18:36	"	58.43	58.43	126	180	0.70	222.5	0.81	5.5	0.022	9.13
6		13	18:42-19:08	"	58.37	58.37	110	166	0.66	222.4	0.75	5.5	0.021	8.00
7		13	20:28-20:51	"	58.15	58.15	52.1	110	0.47	215.4	0.51	5.8	0.023	——
8		13	20:58-21:32	"	58.06	58.06	29.4	89.9	0.33	215.3	0.42	5.8	0.028	——
9		13	21:42-22:15	"	57.95	57.95	16.0	67.1	0.24	214.2	0.31	5.8	0.029	——
10		13	22:18-22:48	"	57.88	57.88	8.62	44.8	0.19	209.2	0.21	6.0	0.031	——

全年統計											
	最大實測流量	155	秒公方	8	月13日	最小實測流量	8.62	秒公方	8	月13日	
	實測測點最大流速	0.97	秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置	0.6	水深	日期	8	月13日

附註：
1. 本站分沂入沭水道於本年8月13日14時15分至23時45分行水一次。
2. 第一次測流時，比降不合理，故不計算糙率。

沂沭汶泗區沂河水系分沂入沭水道
劉家道口水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沂縣劉家道口

共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤
8	13	14:15	57.69	0													
		14:25	57.97	18.6													
		14:30	58.01	23.0													
		14:45	58.11	44.1													
		15:00	58.18	60.2	8.2												
		15:15	58.24	75.8	7.5												
		15:30	58.29	90.1	6.8												
		15:45	58.34	105	6.5												
		16:00	58.38	117	6.5												
		16:15	58.41	127	6.3												
		16:30	58.44	136	6.2												
		16:45	58.46	143	5.8												
		16:50	58.47	146	5.8												
		17:45	58.47	146	5.2												
		17:55	58.46	143	5.3												
		18:00	58.46	143	5.5												
		18:15	58.43	133	5.8												
		18:30	58.40	124	5.5												
		18:45	58.38	117	5.5												
		19:00	58,37	114	5.7												
		19:15	58.35	108	6.0												
		19:30	58.32	99.0	5.7												
		19:45	58.29	90.1	5.8												
		20:00	58.25	78.6	6.0												
		20.15	58.21	67.7	5.8												
		20:30	58.17	57.7	5.8												
		20.45	58.14	50.7	5.8												
		21:00	58.10	42.0	5.8												
		21:15	58.06	33.8	5.7												
		21:30	58.02	26.7	5.8												
		21:45	57.98	20.1	5.8												
		22:00	57.95	15.8	6.0												
		22:15	57.91	10.9	5.8												
		22:30	57.88	7.60	5.8												
		22:45	57.85	5.00	5.8												
		23:00	57.82	3.40	5.8												
		23:15	57.80	2.40	5.8												
		23:30	57.77	1.40	5.7												
		23:45	57.75	0.80	5.3												
		24:00	57.74	0.49													

沂沭汶泗區沂河水系武河

李家莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省蒼山縣木柞鎮	东經：118°24′	北緯：34°52′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年6月由前華东軍政委員会水利部設立爲李家莊汛期水文站，汛後撤銷。1952年汛期由前華东軍政委員会復設，汛後撤銷。1953年汛期由中央人民政府水利部復設，汛後撤銷。1954年汛期由治淮委員会復設，汛後撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，斷面稍有冲淤，下游有彎道。比降上下斷面相距300公尺。上游約三公里左右爲武河和沂河之匯合口（郎江風口）有溢水堰二座。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在西唐莊之南。比降上斷面在流速儀斷面上游300公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 $P_{2-1}—P_{2-5}$	直立搪瓷尺	在西唐莊之南基本水尺斷面左岸。
	比降上水尺 $Su_{2-1}—Su_{2-6}$	直立搪瓷尺	在比降上斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.5	1949			54.585						廢黃河口	在木柞一村渡口旁土地廟階沿石上。
	T.B.M.	1954	7	8	55.113					B.M.5	廢黃河口	在西唐莊之南武河左岸基本水尺斷面之前椿面椿上。

水位观測情形	在風口未过水時，河水斷流，不观測水位，於8月13日过水時，一般每小時观測一次，水位驟漲驟落時，每15分鐘或5分鐘观測一次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，僅在8月13日过水一次，共測流量16次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前曾經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1.本年武河过水一次，歷時甚短，故未製逐日平均水位表及逐日平均流量表。 2.水情變化詳見水文要素摘錄表。 3.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系武河
李家莊水文站1954年流量實測成果表

山東省蒼山縣木柞鎮　　　　共 1 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	8	13	17:20	比降法	50.18		153	132	1.16	193	——	12	0.022	——
2		13	17:30	"	50.57		244	206	1.18	214	——	11	0.027	——
3		13	17:45	"	50.99		412	296	1.40	220	——	10	0.028	——
4		13	18:30	"	51.61		647	425	1.53	224	——	7.7	0.028	——
5		13	19:35	"	51.88		766	483	1.59	229	——	7.0	0.028	——
6		13	20:40	"	51.96		720	500	1.44	230	——	6.0	0.028	——
7		13	20:50-22:45	流速儀	51.89	51.89	662	474	1.40	232.9	2.04	5.7	0.028	——
8		13	23:00- 6:35	"	51.72	51.72	596	461	1.29	234.0	1.97	5.3	0.027	——
9		14	1:33- 2:40	"	51.46	51.46	422	362	1.16	230.2	1.57	5.0	0.028	——
10		14	3:00- 4:15	"	51.28	51.28	357	327	1.09	230.2	1.42	6.7	0.034	——
11		14	6:45- 7:52	"	51.02	51.02	311	280	1.11	231.7	1.21	6.3	0.028	——
12		14	8:02- 9:17	"	50.91	50.91	271	258	1.05	231.0	1.12	7.0	0.030	——
13		14	10:25-11:15	"	50.80	50.80	203	206	0.98	228.2	0.90	6.0	0.030	——
14		14	11:20-12:20	"	50.74	50.74	196	196	1.00	227.7	0.86	6.0	0.029	——
15		14	15:27-16:20	"	50.50	50.50	137	165	0.83	228.1	0.72	6.0	0.027	——
16		14	16:22-17:20	"	50.46	50.46	128	156	0.82	227.4	0.69	5.3	0.025	——
17		14	18:38-19:20	"	50.36	50.36	112	135	0.83	224.5	0.60	5.3	0.023	——
18		15	0:15- 0:40	"	50.05	50.05	51.1	76.1	0.67	158.6	0.48	5.0	0.020	——
19		15	0:42- 1:10	"	50.03	50.03	48.6	71.3	0.68	158.0	0.45	5.3	0.021	——
20		15	5:54- 6:20	"	49.98	49.98	36.2	63.8	0.57	144.4	0.44	3.0	0.015	——
21		15	6:45- 7:20	"	49.96	49.96	33.1	60.4	0.55	144.0	0.42	3.7	0.018	——
22		15	13:00-13:15	"	49.68	49.68	8.99	17.8	0.50	60.2	0.30	1.7	0.012	——

全年統計：
最大實測流量 662 秒公方 8 月13日　最小實測流量 8.99 秒公方 8 月16日
實測測點最大流速 2.286 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月13日

附註：
1.比降流量之糙率由糙率曲綫查得。

沂沭汶泗區沂河水系武河

李家莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省蒼山縣木柞鎮　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降	日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率	月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率	月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
8	13	17:00	49.49	0													
		18:00	51.26	524	8.3												
		19:00	51.80	736	6.3												
		20:00	51.93	750	6.0												
		20:20	51.96	735	5.3												
		21:10	51.96	735													
		22:00	51.90	665	7.0												
		23:00	51.81	630	5.3												
		24:00	51.70	575	5.3												
	14	1:00	51.58	500	5.3												
		2:00	51.45	425	6.0												
		4:00	51.26	353	6.0												
		6:00	51.12	305	6.0												
		8:00	50.97	258	6.3												
		9:00	50.89	232	7.0												
		12:00	50.73	188	6.0												
		14:00	50.61	160	6.0												
		16:60	50.50	135	5.7												
		18:00	50.41	118	5.3												
		21:00	50.25	87.0	5.0												
		24:00	50.07	52.0	8.7												
	15	1:00	50.03	45.0	3.7												
		3:00	49.99	42.0	4.3												
		6:00	49.98	40.0	3.3												
		12:00	49.75	12.0	1.7												
		14:00	49.62	0													

响水溜水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣响水溜村	东經：118°04′	北緯：34°31′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由中央人民政府水利部設立爲溝上集汛期水文站，1953年8月撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，遷至上游約200公尺处，改称爲响水溜汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情况	★流量段河床尙順直、無水草、淺灘，高水時有漫灘和分流現象。比降上下斷面相距150公尺，下游流入城河，附近小漁船甚多。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在响水溜东北角N.B.M.2处。比降上斷面在流速儀斷面上游150公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺P_{1-1}—P_{1-3}	直立木質尺	在响水溜北武河右岸。
	比降上水尺Su_{1-1}—Su_{1-3}	直立木質尺	在基本水尺上游150公尺处武河右岸、

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.4	1954	7		32.271						廢黃河口	在馮場莊前堆左边小孩拳（樹名）樹根上。
	N.B.M.2	1954	8	25	30.348					B.M.4	廢黃河口	在响水溜正北武河右堤內脚常姓地头青石椿上刻有⌊⊠⌉爲誌。

項目	內容
水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，由徐州專區治淮指揮部汛期流量巡迴測量小組施測，共測4次。
含沙量測驗情形	
附註	1953年本站原名爲溝上集水文站。

沂沭汶泗區沂河水系武河

響水溜 水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於武河，上游最近站爲相距約55公里之李家莊水文站，下游最近站爲相距約9公里之城河邳城水文站。
2. 水準基點：N.B.M.2在響水溜正北武河右堤脚常姓地頭右樁上刻有L囚7痕，高度爲廢黃河口基面以上30.348公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沂河水系武河
響水溜水位站1954年逐日平均水位表

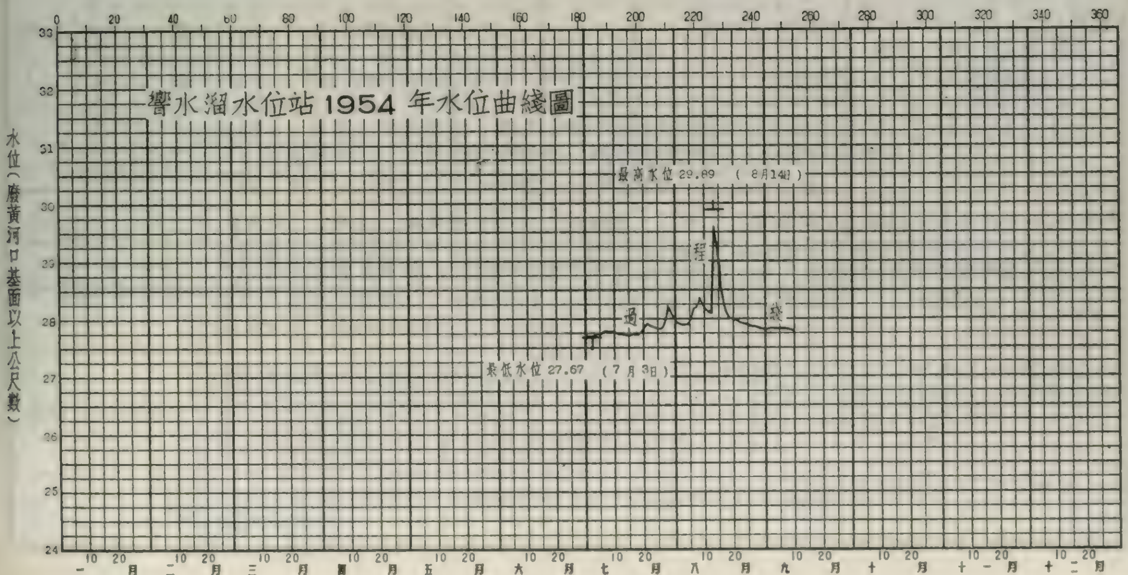
江蘇省邳縣響水溜村　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1							27.70	27.93	27.80			
2							27.69	27.90	27.82			
3							27.68	27.89	27.83			
4							27.73	27.87	27.82			
5							27.74	27.90	27.83			
6							27.72	28.00	27.82			
7							27.77	28.16	27.83			
8							27.78	28.18	27.82			
9							27.77	28.37	27.81			
10							27.78	28.28	27.79			
11							27.75	28.16				
12							27.73	28.10				
13							27.73	28.08				
14							27.72	29.59				
15							27.70	29.26				
16							27.70	28.67				
17							27.73	28.28				
18							27.72	28.12				
19							27.72	28.04				
20							27.76	28.00				
21							27.86	27.99				
22							27.93	27.97				
23							27.89	27.93				
24							27.85	27.92				
25							27.83	27.90				
26							27.82	27.88				
27							27.83	27.86				
28							27.91	27.86				
29							28.24	27.84				
30							28.14	27.83				
31							28.00	27.80				
平均							27.80	28.11	——			
最高							28.31	29.89	(27.84)			
日期							29	14	(2)			
最低							27.67	27.80	(27.79)			
日期							3	31	(10)			

全年統計				
最高水位 29.89　8月14日		最低水位 (27.67)　(7月3日)		水位較差 (2.22)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 28.11　8月		最低月平均水位 27.80　(7月)

附註

符號　(　)不全統計



沂沭汶泗區沂河水系武河
響水溜水位站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣響水溜村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	10	18:00-18:34	流速儀	27.76	27.76	1.00	18.9	0.05	38.0	0.50	——		
2		29	12:22-13:17	"	28.31	28.31	16.1	42.3	0.38	42.4	1.00	0.93		
3	8	12	16:00-16:34	"	28.51	28.15	11.2	33.8	0.33	40.7	0.83	0.93		
4		14	15:	"	29.86	29.86	163	125	1.30	45.9	2.72	4.3		

全年統計	
最大實測流量 163 秒公方 8 月14日	最小實測流量 1.00 秒公方 7 月10日
實測測點最大流速 1.56 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 8 月14日

附註

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

華沂水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新沂縣華沂村	东經：118°15′　北緯：34°22′	
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年8月3日由前華东軍政委員会水利部設立爲華沂汛期二等水文站，1951年8月18日撤銷。1952年7月4日由前華东軍政委員会水利部復設，1952年9月11日撤銷（1952年資料未刊佈）。1953年6月19日由前苏北導沂整沭委員会復設，1953年9月20日撤銷。1954年1月1日由治淮委員会復設爲華沂二等水文站。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段（係人工河道）河床平直整齊，無雜草，中泓土質堅实穩定，不易冲刷，兩岸偏泓爲砂土質，左岸並种有莊稼，非汛期被上游臨時土壩堵塞，汛期開始行水。洪水時流向順直，中泓流速大於偏泓。比降上下斷面相距1000公尺，比降下斷面下游約150公尺有白馬河匯入，在沂河不漲水而白馬河漲水之情况下，有迴水頂托影响，下游約2000公尺处有隴海鉄路橋一座。比降上斷面上游約1000公尺老沂河入口处，築有束水壩一座。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在華沂村新、老沂河堤相交點东南方向約1500公尺。比降上斷面在基本水尺斷面上游500公尺。比降下斷面在基本水尺斷面下游500公尺。各斷面兩岸堤上均設有斷面樁爲誌。		

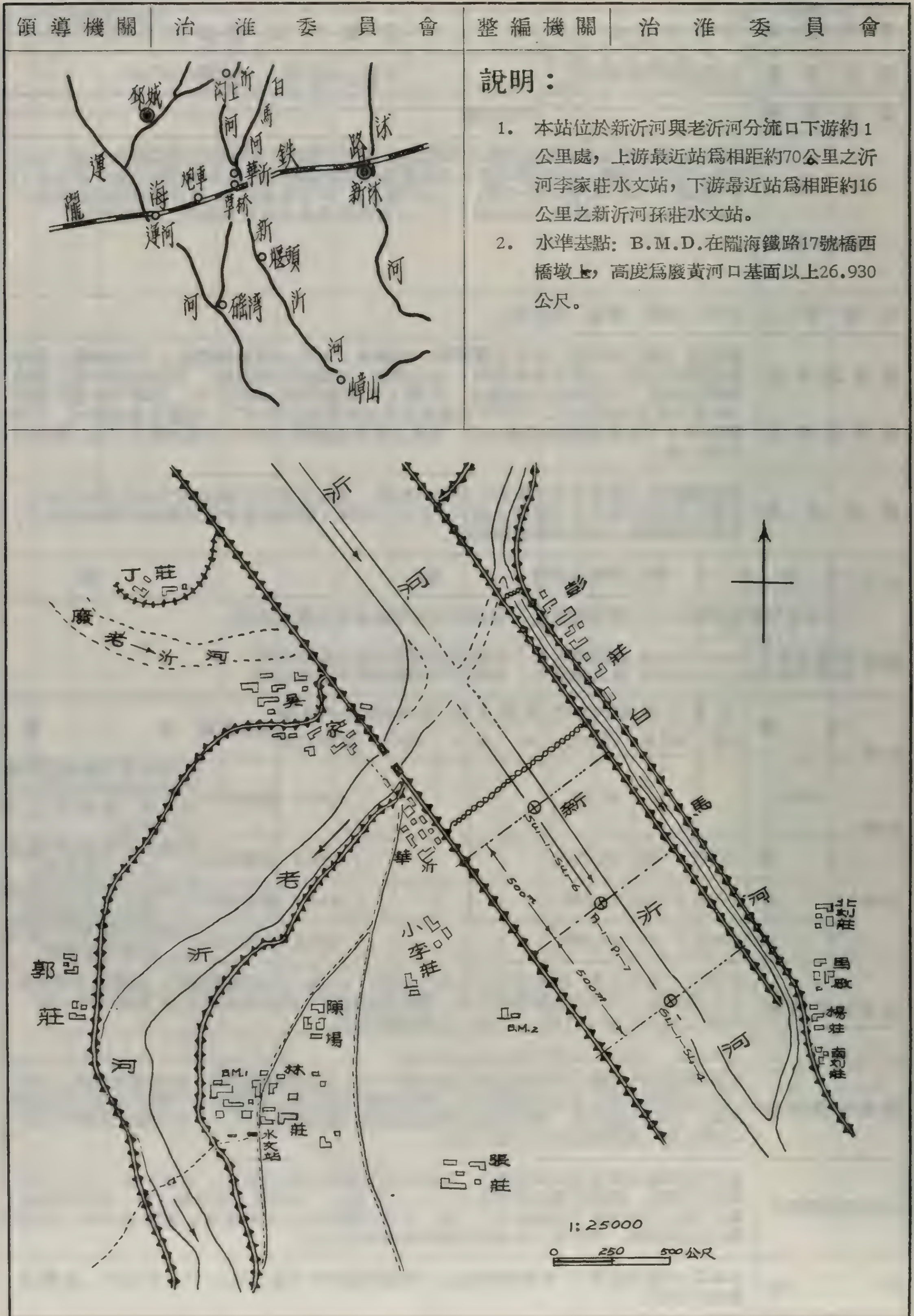
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在華沂村东南基本水尺斷面右岸。
	比降上水尺 S_{u1-1}—S_{u1-6}	直立搪瓷尺	在華沂村东南比降上斷面右岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-4}	直立搪瓷尺	在華沂村东南比降下斷面右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.2				25.527					B.M.D	廢黃河口	在基本水尺斷面右岸堤内西南約250公尺之「山高水長」墓碑角上以「⊙」標誌。
	上參	1954	5	29	30.282					B.M.2	廢黃河口	在新沂河右岸大堤頂上，比降上斷面旁。
	主參	1954	5	29	30.282					B.M.2	廢黃河口	在新沂河右岸大堤頂上，基本水尺斷面旁。
	下參	1954	5	29	30.022					B.M.2	廢黃河口	在新沂河右岸大堤頂上，比降下斷面旁。

項目	內容
水位观測情形	汛期（7月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次；另爲配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次，接近洪峯時每15分鐘观測一次，汛後（10月）每日7時、12時、17時观測三次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，7月至9月每月約測20次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。汛後(10月)施測4次，全年共測82次。本年洪峯出現三次，均能及時測得其流量。流速儀四架，三架爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，均於汛前校正。一架爲旋槳式係S＋opp-ani廠出品（該架儀器檢定日期不明）。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行。施測次數係按水情變化而定，本年共測49次。当水流在中槽時，汲取水樣約在河寬¼、½、¾三处，水流進入兩岸灘地時，酌情增加垂線，每处各取水面下全深的0.6一點，並在各點取水樣处測流速，酌算輸沙率。採用橫式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	B.M.D.在隴海鉄路17号橋西橋墩上，高度爲廢黃河口基面以上26.930公尺。係隴海鉄路局測設。

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

華沂水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於新沂河與老沂河分流口下游約1公里處，上游最近站爲相距約70公里之沂河李家莊水文站，下游最近站爲相距約16公里之新沂河孫莊水文站。
2. 水準基點：B.M.D.在隴海鐵路17號橋西橋墩上，高度爲廢黃河口基面以上26.930公尺。

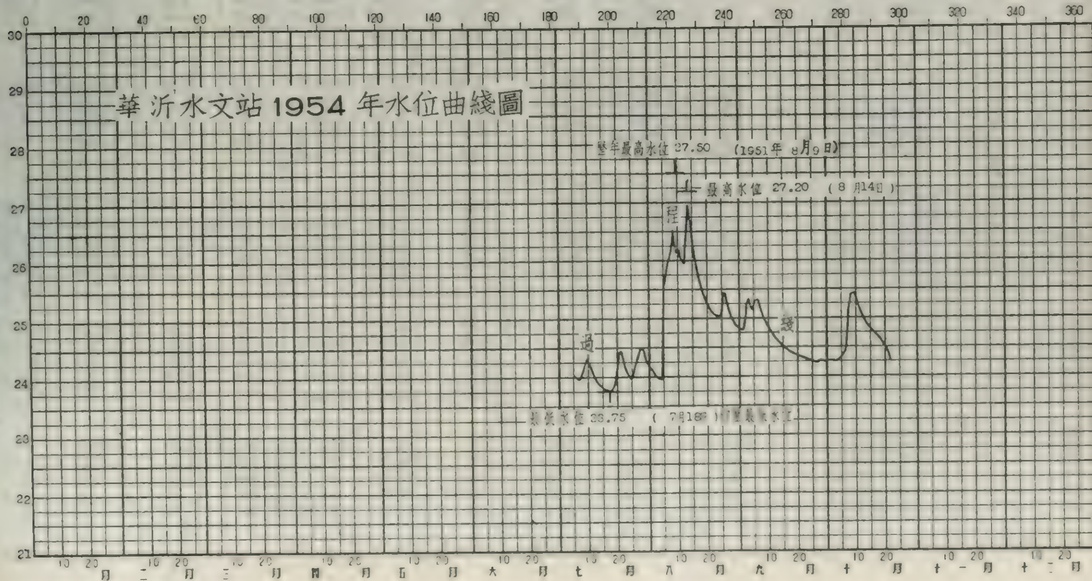
沂沭汶泗區沂河水系新沂河

華沂水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省新沂縣華沂村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								24.14	24.80	24.26		
2								24.07	24.79	24.26		
3								24.00	25.25	24.26		
4								23.95	25.34	24.26		
5								23.94	25.14	24.30		
6							24.02	25.62	25.30	24.36		
7							23.96	25.95	25.33	24.47		
8							23.96	26.12	25.12	25.20		
9							24.14	26.53	24.99	25.41		
10							24.30	26.14	24.88	25.43		
11							24.24	26.18	24.80	25.28		
12							24.11	26.02	24.72	25.12		
13							24.00	25.93	24.66	25.00		
14							23.91	26.95	24.61	24.92		
15							23.84	26.56	24.56	24.85		
16							23.80	26.17	24.51	24.78		
17							23.78	25.90	24.46	24.72		
18							23.75	25.68⊕	24.42	24.68		
19							23.75	25.50⊕	24.39	24.61		
20							23.88	25.33⊕	24.36	24.52		
21							24.40	25.20	24.34	24.47		
22							24.45	25.12	24.32	24.25		
23							24.20	25.05	24.30			
24							24.06	25.02	24.28			
25							23.99	25.04	24.26			
26							23.99	25.44	24.25			
27							24.22	25.43	24.23			
28							24.36	25.14	24.24			
29							24.52	25.00	24.26			
30							24.40	24.90	24.24			
31							24.24	24.84				
平均							——	25.38	24.64	——		
最高							24.57	27.20	25.60	25.43		
日期							21	14	3	10		
最低							(23.75)	23.91	24.23	(23.96)		
日期							18	5	27	22		

全年統計	最高水位 27.20 8月14日	最低水位 (23.75) (7月18日)	水位較差 (3.45)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 25.38 8月	最低月平均水位 (24.64) (9月)
歷年統計	最高水位 27.50 1951年8月9日	最低水位 (23.75) 1954年7月18日	平均水位 ——
附註	1.7月17,18,19日因水位連續下降，遺致斷流。 2.非汛期爲上游臨時土壩所堵塞，於6月23日開壩，7月6日始行水，汛後於10月23日重又堵塞。 3.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	⊕插補數值　(　)不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系新沂河
華沂水文站1954年流量實測成果表

江蘇省新沂縣華沂村 共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	7	6	15:05-15:53	流速儀	24.00	24.00	4.01	23.2	0.17	82.6	0.28	0.95	0.030	——
2		9	7:44- 9:09	"	24.15	24.15	9.81	35.1	0.28	84.8	0.41	1.1	0.024	0.238
3		10	14:30-15:16	"	24.34	24.34	24.4	52.1	0.47	85.1	0.61	1.3	0.019	——
4		12	8:12- 9:23	"	24.14	24.14	8.32	34.1	0.24	85.5	0.40	0.80	0.024	0.288
5		14	9:27-10:23	"	23.91	23.91	2.48	17.0	0.15	79.0	0.22	0.83	0.032	——
6		21	15:54-17:10	"	24.56	24.56	4.18	69.2	0.06	87.5	0.79	0.00	——	——
7		27	15:50-16:35	"	24.26	24.26	8.11	42.7	0.19	86.0	0.50	0.49	0.028	0.185
8		28	9:40-10:38	"	24.35	24.35	15.7	51.4	0.31	86.0	0.60	0.67	0.022	0.262
9		29	9:36-10:21	"	24.55	24.55	20.0	68.0	0.29	86.6	0.79	0.40	0.020	0.107
10		30	13:50-14:34	"	24.39	24.39	17.1	54.8	0.31	86.8	0.63	0.60	0.020	0.090
11		31	9:00-10:01	"	24.25	24.25	10.2	43.1	0.24	85.9	0.50	0.50	0.021	0.115
12	8	1	9:30-10:37	"	24.15	24.15	6.74	34.5	0.20	85.0	0.41	0.44	0.022	0.097
13		2	8:45- 9:53	"	24.08	24.08	4.56	29.5	0.15	84.5	0.35	0.37	0.023	0.045
14		4	8:32- 9:25	"	23.96	23.96	1.56	22.3	0.07	82.0	0.27	0.31	0.037	——
15		5	9:33-10:08	"	23.92	23.92	0.88	18.1	0.05	80.9	0.22	0.10	0.034	——
16		6	9:58-11:36	"	26.19	26.19	707	688	1.03	704.2	0.98	6.1	0.025	5.70
17		6	12:55-14:17	"	26.35	26.35	856	790	1.08	710.9	1.11	4.4	0.023	5.26
18		6	14:25-15:40	"	26.37	26.37	903	833	1.08	710.9	1.17	4.1	0.022	5.29
19		6	17:00-18:49	"	26.37	26.37	865	804	1.08	710.9	1.13	4.6	0.024	4.85
20		7	6:30- 8:25	"	26.06	26.06	571	568	1.01	594.0	0.96	3.6	0.020	4.42
21		7	15:45-18:45	"	25.82	25.82	386	425	0.91	534.7	0.79	3.3	0.019	3.89
22		8	8:41-10:01	"	26.05	26.05	593	533	1.11	607.0	0.88	4.1	0.021	——
23		8	15:42-17:28	"	26.33	26.33	797	738	1.08	704.8	1.05	4.3	0.024	4.56
24		9	22:00-23:21	"	26.63	26.63	1120	943	1.19	709.6	1.33	4.3	0.024	——
25		9	1:35- 2:50	"	26.65	26.65	1220	995	1.23	709.7	1.40	4.0	0.022	4.11
26		9	16:00-17:25	"	26.52	26.52	1010	860	1.17	708.9	1.21	4.1	0.022	3.48
27		10	19:51-21:33	"	26.23	26.23	762	696	1.09	703.5	0.99	4.5	0.021	——
28		11	17:00-18:13	"	26.18	26.18	666	597	1.12	618.5	0.97	4.5	0.021	——
29		12	10:28-11:58	"	26.02	26.02	505	472	1.07	545.2	0.87	4.1	0.020	2.20
30		12	20:22-22:08	"	25.93	25.93	465	422	1.10	542.9	0.78	4.2	0.018	——
31		13	9:21-11:05	"	25.83	25.83	374	365	1.02	537.5	0.68	4.0	0.017	1.16
32		13	22:21-23:41	"	26.81	26.81	1720	977	1.76	709.6	1.38	5.4	0.019	——
33		14	4:30- 6:18	"	27.18	27.18	2560	1310	1.95	714.0	1.83	3.4	0.016	7.34
34		14	12:02-13:21	"	26.90	26.90	1900	1080	1.76	712.2	1.52	3.6	0.017	5.74
35		14	18:36-19:30	"	26.76	26.76	1600	1000	1.60	710.9	1.41	4.2	0.020	5.18
36		15	10:15-12:02	"	26.56	26.56	1140	818	1.39	708.6	1.15	4.6	0.021	3.21
37		15	17:53-19:31	"	26.48	26.48	1070	820	1.30	694.6	1.18	4.6	0.022	2.45
38		16	7:29- 9:07	"	26.21	26.21	734	628	1.17	636.5	0.99	4.6	0.021	1.66
39		16	16:47-18:10	"	26.08	26.08	592	527	1.12	584.0	0.90	4.4	0.022	1.27
40		17	6:49—8:06	"	25.94	25.94	495	445	1.11	480.1	0.93	4.0	0.019	——
41		17	16:25-17:53	"	25.85	25.85	402	386	1.04	440.0	0.88	3.5	0.018	0.875
42		18	7:24- 9:15	"	25.71	25.71	313	305	1.03	407.1	0.75	2.8	0.017	0.688
43		18	15:36-18:08	"	25.64	25.64	294	283	1.04	313.5	0.90	2.5	0.015	——
44		19	8:56-10:05	"	25.52	25.52	224	250	0.90	278.3	0.90	1.9	0.015	0.355
45		19	16:06-17:32	"	25.47	25.47	215	245	0.88	270.4	0.91	1.6	0.014	——
46		20	10:00-11:15	"	25.34	25.34	183	220	0.83	250.0	0.88	——	——	——
47		21	8:55-10:55	"	25.19	25.19	157	196	0.80	232.3	0.84	2.5	0.016	0.089
48		22	8:45-10:25	"	25.13	25.13	134	179	0.75	218.5	0.82	2.2	0.017	0.066
49		23	8:20- 9:48	"	25.06	25.06	113	155	0.73	184.5	0.84	2.0	0.019	——
50		24	8:25- 9:38	"	25.03	25.03	104	122	0.85	103.5	1.18	1.8	0.019	——
51		25	16:25-17:42	"	25.05	25.05	112	126	0.89	105.5	1.19	2.0	0.019	0.055
52		26	9:30-10:25	"	25.52	25.52	242	256	0.95	308.1	0.83	2.5	0.017	0.323
53		26	11:19-13:37	"	25.55	25.55	282	270	1.04	326.6	0.83	2.7	0.015	0.550
54		26	16:25-18:19	"	25.55	25.55	282	290	0.97	328.2	0.88	2.7	0.015	0.711
55		27	9:30-11:10	"	25.48	25.48	237	250	0.95	304.5	0.82	2.2	0.015	1.02
56		28	9:07-10:35	"	25.16	25.16	136	184	0.74	220.5	0.83	2.5	0.018	——
57		30	8:40- 9:32	"	24.91	24.91	80.2	111	0.72	94.7	1.17	1.6	0.022	0.180
58		31	9:00- 9:38	"	24.85	24.85	71.4	104	0.69	90.7	1.15	1.4	0.021	——
59	9	1	13:48-14:24	"	24.80	24.80	59.5	96.3	0.62	89.7	1.07	1.0	0.020	——
60		3	11:30-13:20	"	25.44	25.44	230	236	0.97	281.5	0.84	2.9	0.014	0.494

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

華沂水文站1954年流量實測成果表

江蘇省新沂縣華沂村　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	施測時間 日	施測時間 起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	水位(公尺) 流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	9	3	16:16-18:06	流速儀	25.59	25.59	267	274	0.97	324.0	0.85	2.6	0.016	1.64
62		4	8:36-10:15	"	25.37	25.37	179	225	0.80	262.5	0.86	2.4	0.014	1.32
63		4	14:20-15:50	"	25.27	25.27	160	209	0.77	235.0	0.89	2.2	0.014	1.24
64		5	9:42-10:50	"	25.13	25.13	118	133	0.89	109.0	1.22	1.9	0.019	0.608
65		6	16:00-17:18	"	25.37	25.37	190	226	0.84	268.0	0.84	2.4	0.013	0.554
66		7	9:20-18:35	"	25.36	25.36	175	218	0.80	258.5	0.84	2.2	0.014	0.554
67		8	9:00-10:10	"	25.14	25.14	118	134	0.88	109.0	1.23	2.1	0.018	0.244
68		9	9:10-10:37	"	25.01	25.01	94.7	121	0.78	101.8	1.19	1.6	0.019	0.128
69		10	8:30- 9:24	"	24.89	24.89	76.9	110	0.70	91.3	1.20	1.2	0.018	——
70		12	8:50- 9:35	"	24.74	24.74	53.2	94.0	0.57	88.2	1.07	0.90	0.019	0.102
71		13	11:10-11:52	"	24.66	24.66	45.8	88.0	0.52	88.0	1.00	0.70	0.018	——
72		14	9:25-10:15	"	24.61	24.61	42.0	84.2	0.50	88.2	0.95	0.60	0.017	——
73		15	9:22- 9:42	"	24.57	24.57	38.3	81.8	0.47	87.8	0.93	0.50	0.016	——
74		17	8:50- 9:40	"	24.45	24.45	29.3	69.7	0.42	86.8	0.80	0.40	0.014	——
75		19	9:25- 9:54	"	24.39	24.39	24.0	65.2	0.37	86.7	0.75	0.40	0.016	——
76		22	9:36- 9:58	"	24.32	24.32	18.5	56.4	0.33	86.7	0.65	0.30	0.014	——
77		26	9:48-10:26	"	24.25	24.25	15.0	51.2	0.29	86.0	0.60	0.30	0.015	——
78		29	9:53-10:19	"	24.26	24.26	14.9	51.8	0.29	86.0	0.60	0.30	0.015	——
79	10	3	9:52-10:15	"	24.26	24.26	16.2	51.7	0.31	86.0	0.60	0.30	0.015	——
80		8	11:25-13:57	"	25.27	25.27	165	196	0.84	232.3	0.84	2.2	0.013	——
81		10	11:05-12:47	"	25.43	25.43	203	233	0.87	270.0	0.86	2.3	0.013	——
82		15	10:35-11:20	"	24.85	24.85	71.1	107	0.66	90.5	1.18	1.1	0.018	——

全年統計		
全年	最大實測流量 2560 秒公方 8 月14日	最小實測流量 0.88 秒公方 8 月 5日
統計	實測測點最大流速 3.83 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深 日期 8 月14日

附註

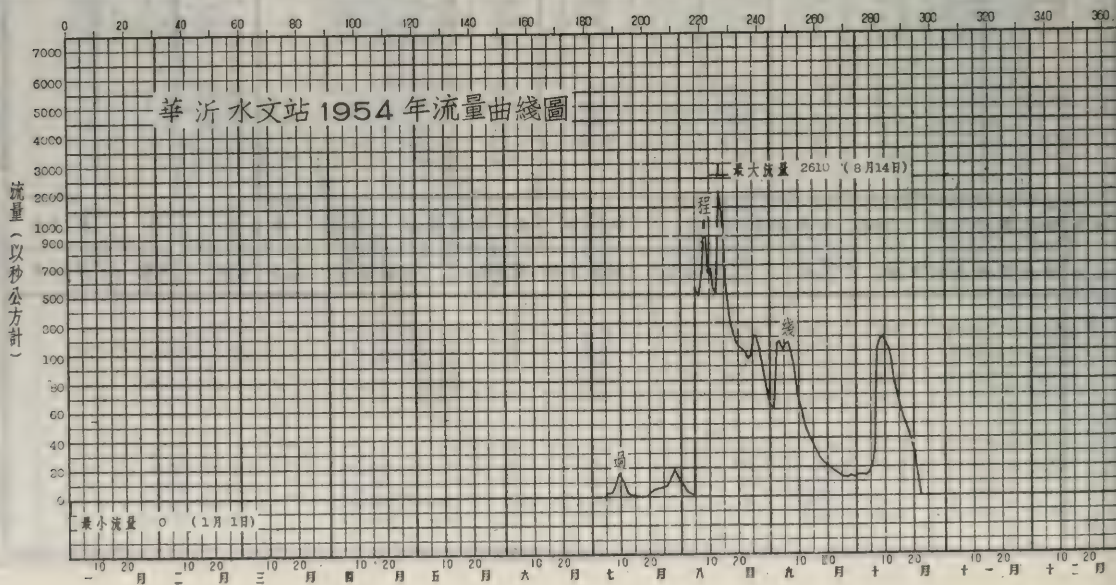
沂沭汶泗區沂河水系新沂河

華沂水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省新沂縣華沂村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0	8.18	62.6	14.4	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	5.48	61.4	14.4	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	3.10	172	14.4	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	2.00	177	14.4	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	1.78	119	16.8	0	0
6	0	0	0	0	0	0	3.78	552	163	21.2	0	0
7	0	0	0	0	0	0	2.22	494	171	30.2	0	0
8	0	0	0	0	0	0	2.22	650	114	132	0	0
9	0	0	0	0	0	0	8.18	1050	90.4	197	0	0
10	0	0	0	0	0	0	16.8	647	73.6	204	0	0
11	0	0	0	0	0	0	13.1	679	62.6	155	0	0
12	0	0	0	0	0	0	6.92	548	53.4	114	0	0
13	0	0	0	0	0	0	3.10	514	47.3	92.0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	1.96	2020	42.6	79.5	0	0
15	0	0	0	0	0	0	1.40	1200	38.0	69.5	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0.80	684	33.6	60.3	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0.40	442	29.3	53.4	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	313	25.9	49.2	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	233	23.5	42.6	0	0
20	0	0	0	0	0	0	1.84	171	21.2	34.5	0	0
21	0	0	0	0	0	0	3.84	132	19.8	30.2	0	0
22	0	0	0	0	0	0	4.60	114	18.3	13.8	0	0
23	0	0	0	0	0	0	5.20	101	16.8	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	6.00	95.6	15.6	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	6.60	99.2	14.4	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	7.24	213	13.8	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	8.40	203	12.5	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	15.2	120	13.1	0	0	0
29	0		0	0	0	0	19.1	92.0	14.4	0	0	0
30	0		0	0	0	0	16.7	76.4	13.1	0	0	0
31	0		0		0		10.2	68.1		0		0
總數	0	0	0	0	0	0	165.80	11528.84	1733.2	1452.8	0	0
平均	0	0	0	0	0	0	5.35	372	75.8	46.9	0	0
最大	0	0	0	0	0	0	20.0	2610	272	204	0	0
日期	1	1	1	1	1	1	29	14	3	10	1	1
最小	0	0	0	0	0	0	0	1.12	12.5	0	0	0
日期	1	1	1	1	1	1	1	5	27	23	1	1

項目			
全年統計	最大流量 2610　8月14日	最小流量 0　1月1日	流量比率 ——
	平均流量 40.8　中水流量 ——	最大月平均流量 372　8月	最小月平均流量 0　1月
	年逕流量 12.86X10⁸ —— 公方	單位集水面積平均流量 3.524 秒公升/平方公里	年逕流深度 222.3 公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係曲綫推求。7月14日至8月1日係採用「流量過程綫法」推求。 2. 1月1日至7月5日10月23日至12月31日上游有攔河壩堵塞，故無流量。 3. 單位集水面積，平均流量及年逕流深度爲新老沂河合併統計值。		
符號			



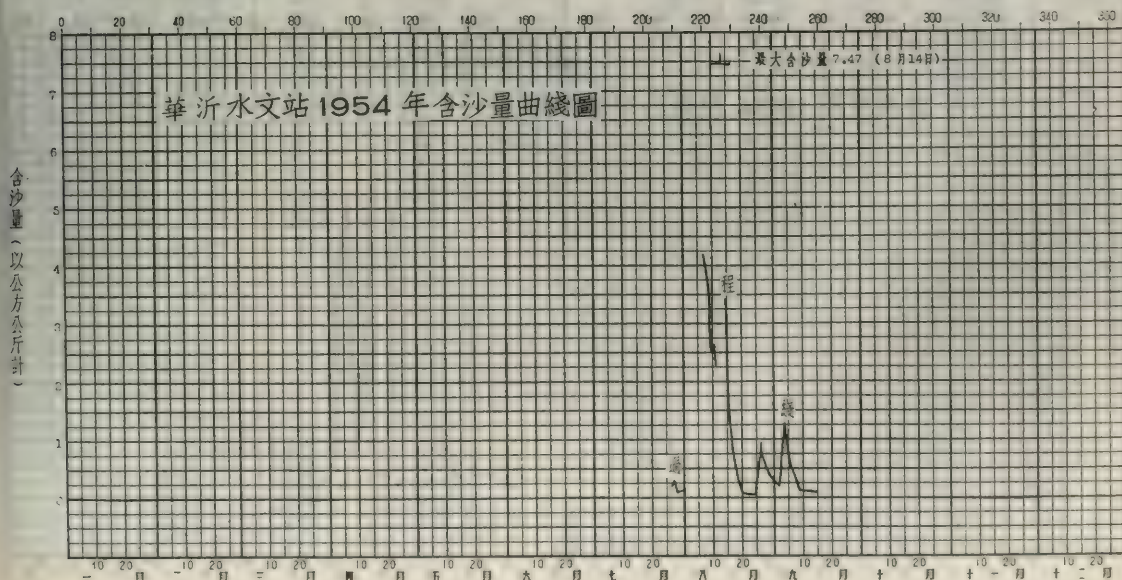
沂沭汶泗區沂河水系新沂河

華沂水文站1954年逐日平均含沙量表

江蘇省新沂縣華沂村　　　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0	—	0.245	—	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	—	0.219	—	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	—	0.639	—	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	—	1.27	—	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	—	0.657	—	0	0
6	0	0	0	0	0	0	—	—	0.572	—	0	0
7	0	0	0	0	0	0	—	4.20	0.425	—	0	0
8	0	0	0	0	0	0	—	4.12	0.225	—	0	0
9	0	0	0	0	0	0	—	3.64	0.132	—	0	0
10	0	0	0	0	0	0	—	2.57	0.116	—	0	0
11	0	0	0	0	0	0	—	2.65	0.110	—	0	0
12	0	0	0	0	0	0	—	2.27	0.104	—	0	0
13	0	0	0	0	0	0	—	—	0.100	—	0	0
14	0	0	0	0	0	0	—	—	0.096	—	0	0
15	0	0	0	0	0	0	—	3.42	0.094	—	0	0
16	0	0	0	0	0	0	—	1.51	—	—	0	0
17	0	0	0	0	0	0	—	0.952	—	—	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0.668	—	—	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0.380	—	—	0	0
20	0	0	0	0	0	0		0.140	—	—	0	0
21	0	0	0	0	0	0	—	0.064	—	—	0	0
22	0	0	0	0	0	0	—	0.056	—	—	0	0
23	0	0	0	0	0	0	—	0.052	—	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	—	0.051	—	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	—	0.051	—	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	—	0.405	—	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0.197	0.945	—	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0.264	0.628	—	0	0	0
29	0		0	0	0	0	0.164	0.476	—	0	0	0
30	0		0	0	0	0	0.090	0.356	—	0	0	0
31	0		0		0		0.115	0.293		0		0
月平均 流量	0	0	0	0	0	0	5.35	372	57.8	46.9	0	0
月平均 輸沙率	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0
月平均 含沙量	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0
最大	0	0	0	0	0	0	(0.288)	(7.47)	(1.64)	—	0	0
日期	1	1	1	1	1	1	(12)	(14)	(3)	—	1	1

全年統計	平均流量 40.8 秒公方	平均輸沙率 —— 秒公斤	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 7.47 公方公斤＝ 74.7 重量比萬分率		實測最大測點含沙量 8.43 公方公斤＝ 84.3 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 —— 公方公斤＝ — 重量比萬分率 — 月		最小月平均含沙量 —— 公方公斤＝ — 重量比萬分率 — 月
歷年統計	平均含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率		實測斷面平均最大含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率		
附註	1.本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用連時序法）推求之。		
符號	（ ）不全統計		



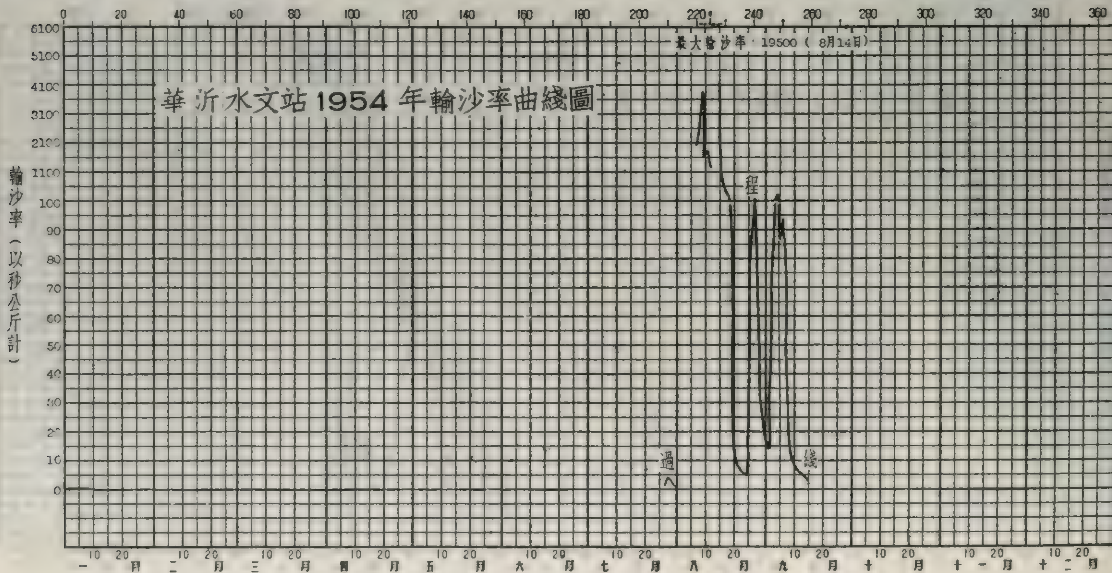
沂沭汶泗區沂河水系新沂河

華沂水文站1954年逐日平均輸沙率表

江蘇省新沂縣華沂村　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0	—	15.3	—	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	—	13.4	—	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	—	110	—	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	—	225	—	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	—	78.2	—	0	0
6	0	0	0	0	0	0	—	—	93.2	—	0	0
7	0	0	0	0	0	0	—	2070	72.7	—	0	0
8	0	0	0	0	0	0	—	2680	25.6	—	0	0
9	0	0	0	0	0	0	—	3820	11.9	—	0	0
10	0	0	0	0	0	0	—	1660	8.54	—	0	0
11	0	0	0	0	0	0	—	1800	6.89	—	0	0
12	0	0	0	0	0	0	—	1230	5.55	—	0	0
13	0	0	0	0	0	0	—	—	4.73	—	0	0
14	0	0	0	0	0	0	—	—	4.09	—	0	0
15	0	0	0	0	0	0	—	4100	3.57	—	0	0
16	0	0	0	0	0	0	—	1030	—	—	0	0
17	0	0	0	0	0	0	—	421	—	—	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	209	—	—	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	88.5	—	—	0	0
20	0	0	0	0	0	0	—	23.9	—	—	0	0
21	0	0	0	0	0	0	—	8.45	—	—	0	0
22	0	0	0	0	0	0	—	6.38	—	—	0	0
23	0	0	0	0	0	0	—	5.25	—	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	—	4.88	—	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	—	5.06	—	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	—	86.3	—	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	1.65	194	—	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	4.01	75.4	—	0	0	0
29	0		0	0	0	0	3.13	43.8	—	0	0	0
30	0		0	0	0	0	1.50	27.2	—	0	0	0
31	0		0		0		1.17	20.0		0		0
總數	0	0	0	0	0	0	(11.46)	(19609.12)	(678.67)	—	0	0
平均	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0
最大	0	0	0	0	0	0	(4.01)	(4100)	(225)	—	0	0
日期	1	1	1	1	1	1	(28)	(15)	(4)	—	1	1

全年統計	最大日平均輸沙率 (4100) (8月15日)	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 —— ——月	最小月平均輸沙率 —— ——月	實測斷面最大輸沙率 19500
歷年統計	最大日平均輸沙率 年 月 日	平均輸沙率	實測斷面最大輸沙率
	最大年輸沙量 公噸 年	最小年輸沙量 公噸 年	
附註			
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系新沂河
華沂水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省新沂縣華沂村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	6	6:00	24.00	3.10	0.003	0.40
		8:00	25.85	407	3.28	
		10:00	26.13	634	5.12	5.1
		12:00	26.29	802	5.49	5.1
		15:00	26.38	916	5.16	4.4
		17:00	26.38	916	5.16	
		21:00	26.32	839	4.82	
	7	12:00	25.96	486	4.23	3.7
	8	3:00	25.63	286	3.62	
		6:00	25.71	325	3.64	3.7
		9:00	26.03	543	4.06	
		12:00	26.21	687	4.34	4.3
		17:00	26.35	818	4.54	
		24:00	26.65	1150	4.19	
	9	1:00	26.66	1170	4.17	
		4:00	26.63	1200	4.06	
		11:00	26.54	1040	3.60	
		13:00	26.56	1060	3.66	
		14:00	25.56	1070	3.68	
	10	8:00	26.03	543	2.30	
		11:00	25.03	543	2.30	
		18:00	26.21	713	2.74	4.3
		21:00	26.24	746	2.82	
		24:00	26.24	746	2,82	
	11	9:00	26.14	644	2.56	
		10:00	26.14	644	2.56	
		16:00	26.18	683	2.66	
		21:00	26.18	683	2.66	
		24:00	26.17	673	2.64	
	12	15:00	25.97	494	2.14	
		24:00	25.92	455	1.95	
	13	6:00	25.87	420	1.70	4.0
		20:00	25.77	358	0.860	
		24:00	26.96	2040		4.8
	14	4:00	27.20	2610	7.47	
		5:00	27.20	2610	7.47	3.4
		12:00	26.93	1970	6.04	3.7
		18:00	26.80	1680	5.34	4.3
		21:00	26.73	1530	4.92	
		22:00	26.72	1510	4.86	
		23:00	26.72	1510	4.86	
		24:00	26.71	1490	4.80	
	15	12:00	26.55	1180	3.44	4.8
		19:00	26.48	1060	2.45	
		24:00	26.42	972	2.24	
	16	6:00	26.26	769	1.73	4.5
		12:00	26.15	654	1.44	4.4
		18:00	26.08	587	1.26	4.5
		24:00	26.01	526	1.13	
	17	12:00	25.90	440	0.940	3.8
		24:00	25.79	369	0.800	
	18	12:00	25.68	310	0.675	2.9
		24:00	25.59	268	0.517	
	19	12:00	25.50	231	0.370	1.8
	20	12:00	25.33	171	0.130	2.6
	21	6:00	25.21	135	0.067	2.6
		8:00	25.21	135	0.067	
		12:00	25.19	130	0.063	2.7
		14:00	25.18	128	0.062	
		18:00	25.18	128	0.062	2.5
	22	12:00	25.12	114	0.056	2.3
		24:00	25.10	110	0.055	
	23	12:00	25.05	101	0.052	2.0
		18:00	25.03	97.4	0.051	2.0
		20:00	25.04	99.2	0.051	
		24:00	25.03	97.4	0.051	
	24	9:00	25.03	97.4	0.051	
		14:00	25.01	93.8	0.050	
		15:00	25.01	93.8	0.050	
		18:00	25.03	97.4	0.051	2.0
		24:00	25.03	97.4	0.051	
	25	6:00	25.01	93.8	0.050	1.9
		15:00	25.01	93.8	0.050	
		18:00	25.05	101	0.052	2.1
		20:00	25.05	101	0.052	
		24:00	25.08	106	0.054	
	26	2:00	25.14	119	0.058	
		6:00	25.35	177	0.122	3.2
		12:00	25.55	252	0.372	2.7
		18:00	25.55	252	0.372	2.7
		19:00	25.54	247	0.960	
		20:00	25.53	243	0.980	
8	26	24:00	25.53	243	0.980	
	27	4:00	25.51	235	1.02	
		8:00	25.49	227	1.02	
		9:00	25.49	227	1.02	
		12:00	25.46	216	1.02	1.9
		15:00	25.42	201	0.965	
		18:00	25.35	177	0.870	2.8
		24:00	25.25	146	0.745	
	28	9:00	25.16	123	0.640	
		18:00	25.09	108	0.565	2.3
	29	8:00	25.02	95.6	0.495	
		12:00	25.01	93.8	0.490	2.0
		15:00	24.98	88.9	0.458	
		24:00	24.95	84.2	0.410	
	30	8:00	24.90	76.4	0.340	
		9:00	24 91	78.0	0.355	
		12:00	24.91	78.0	0.355	1.6
		18:00	24.88	73.6	0.335	1.6
		24:00	24.87	72.3	0.330	
	31	6:00	24.85	69.5	0.305	1.5
		12:00	24.85	69.5	0.305	1.4
		24:00	24.81	64.0	0.260	
9	1	9:00	24.81	64.0	0.260	
		12:00	24.80	62.6	0.240	1.1
		15:00	24.80	62.6	0.240	
		18:00	24.79	61.4	0.235	1.0
	2	15:00	24.79	61.4	0.235	
		18:00	24.78	60.3	0.220	1.0
		24:00	24.79	61.4	0.133	
	3	6:00	24.80	62.6	0.135	1.1
		7:00	24 84	68.1	0.137	
		8:00	24.88	73.6	0.140	
		12:00	25.41	197	0.380	2.8
		15:00	25.55	252	0.610	
		17:00	25.59	268	0.730	
		18:00	25.60	272	1.54	2.7
		22:00	25.60	272	1.54	
		23:00	25.59	268	1.63	
	4	3:00	25.52	239	1.64	
		12:00	25.32	167	1.26	2.3
		18:00	25.22	138	1.02	2.1
		24:00	25.16	123	0.845	
	5	6:00	25.14	119	0.720	1.9
		8:00	25.14	119	0.720	
		9:00	25.13	117	0.640	
		15:00	25.11	112	0.580	
		18:00	25.11	112	0.580	1.9
		24:00	25.15	121	0.607	
	6	12:00	25.30	161	0.568	2.5
		13:00	25.30	161	0.568	
		15:00	25.36	180	0.555	
		16:00	25.36	180	0.555	2.4
		20:00	25.41	197	0.551	
		21:00	25.41	197	0.551	
		24:00	25.44	208	0.550	
	7	2:00	25.44	208	0.550	
		9:00	25.36	180	0.455	
		11:00	25.35	177	0.445	
		20:00	25.23	141	0.323	
	8	6:00	25.15	121	0.255	2.1
		12:00	25.11	112	0.212	1.9
		18:00	25.08	106	0.183	1.8
		24:00	25.06	103	0.168	
	9	6:00	25.01	93.8	0.128	1.6
		9:00	25.01	93.8	0.128	
		12:00	24.99	90.4	0.126	1.6
		18:00	24.97	87.3	0.125	1.5
	10	6:00	24.90	76.4	0.118	1.3

孫莊水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新沂縣后行村	东經：118°08′	北緯：34°15′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲孫莊汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床甚寬，中泓距东堤亦有一公里許，中間並相隔兩道小溝，此处水流情況複雜，有墨河自戴溝涵洞流入，及柳溝自斷堤以下流入，沂河水大則順流，水小時而堤內有雨水則有倒漾現象。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立木質尺	在新沂河草橋段东堤終了处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	覆測日期 月	覆測日期 日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.59	1951			23.514						廢黄河口	在孫莊土地廟西南角磚上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

孫莊 水 位 站 1 9 5 4 年 位 置 圖



沂沭汶泗區沂河水系新沂河

孫莊水位站1954年逐日平均水位表

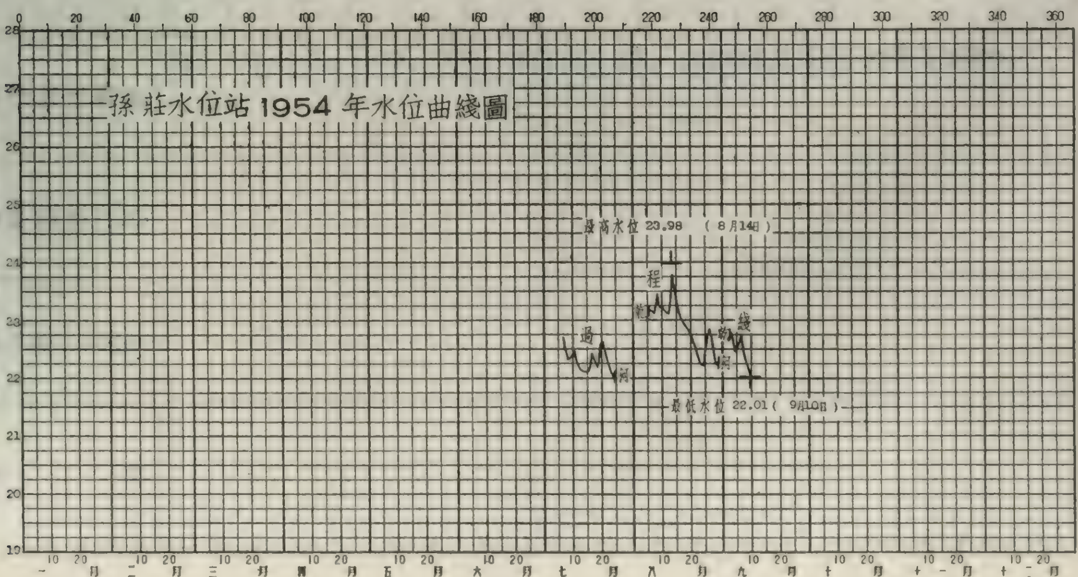
江蘇省新沂縣後行村　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												
2												
3												
4									22.77			
5									22.44			
6									22.55			
7							22.70	23.15	22.73			
8							22.49	23.10	22.47			
9							22.28	23.45	22.23			
10							22.35	23.21	22.04			
11							22.47	23.19				
12							22.25	23.12				
13							22.13	23.08				
14							22.10	23.78				
15							22.09	23.49				
16							22.10	23.21				
17							22.42	23.04				
18							22.29	22.95				
19							22.17	22.88				
20							22.56	22.80				
21							22.61	22.66				
22							22.37	22.50				
23							22.17	22.36				
24							22.05	22.23				
25								22.21				
26								22.65				
27								22.84				
28								22.58				
29								22.24				
30												
31												
平均							——	——	——			
最高							22.87	23.98	22.86			
日期							20	14	4			
最低							(22.04)	(22.06)	(22.01)			
日期							(24)	(30)	(10)			

全年統計						
最高水位 23.98　8月14日	最低水位 (22.01)　(9月10日)	水位較差 (1.97)				
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 —— 月	最低月平均水位 —— 月			

附註：1.本站於7月7日開始觀測。

符號：( )不全統計





嶂山(上口)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新沂縣司莊村	东經：118°22′	北緯：34°07′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲嶂山汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明

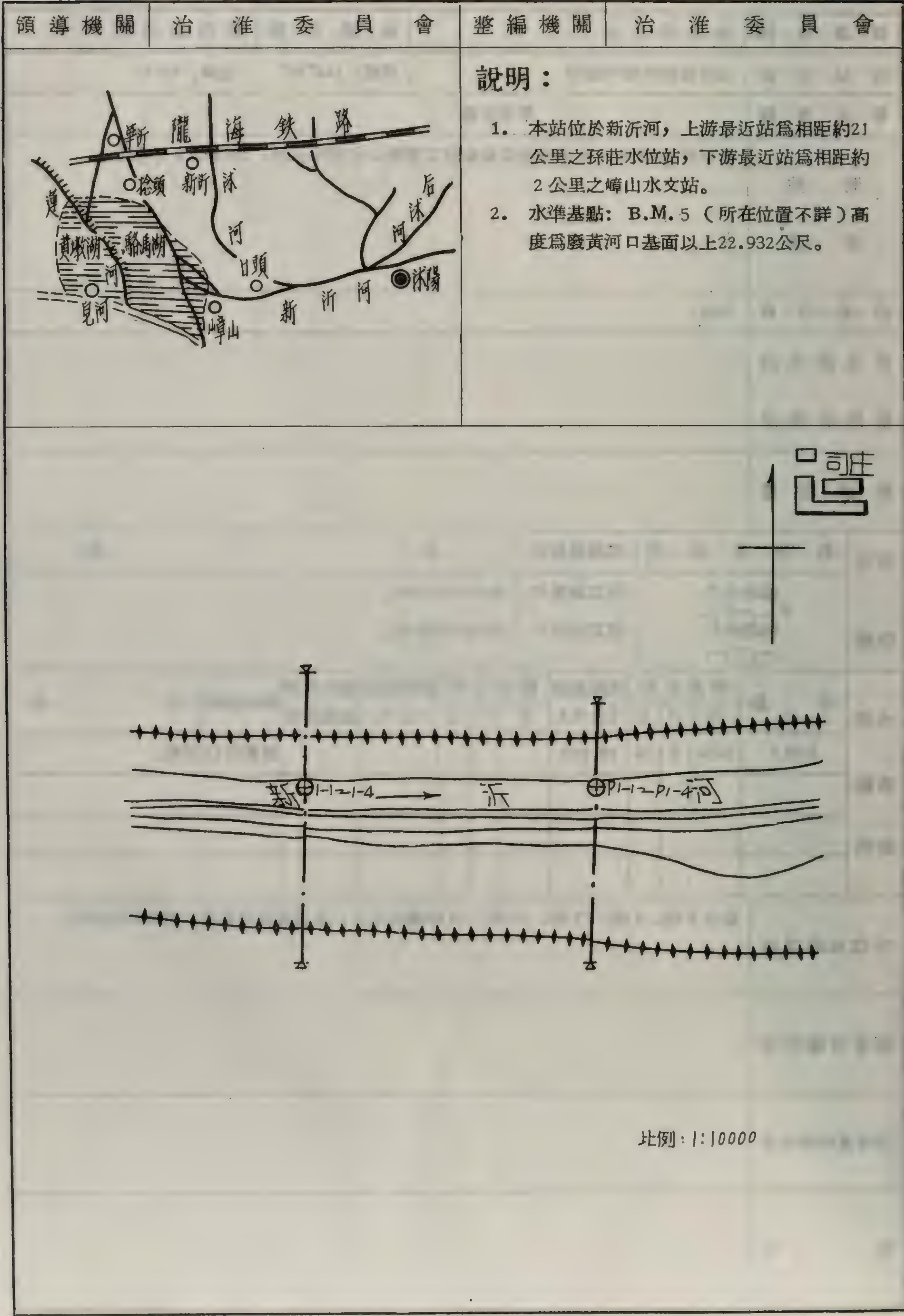
名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在37+000处。
輔助水尺 1_{-1}—1_{-4}	直立搪瓷尺	在36+500处。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.5	1954	6	15	22.932						廢黃河口	不詳。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

嶂山(上口)水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於新沂河，上游最近站爲相距約21公里之孫莊水位站，下游最近站爲相距約2公里之嶂山水文站。
2. 水準基點：B.M.5（所在位置不詳）高度爲廢黃河口基面以上22.932公尺。

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

嶂山(上口)水位站1954年逐日平均水位表

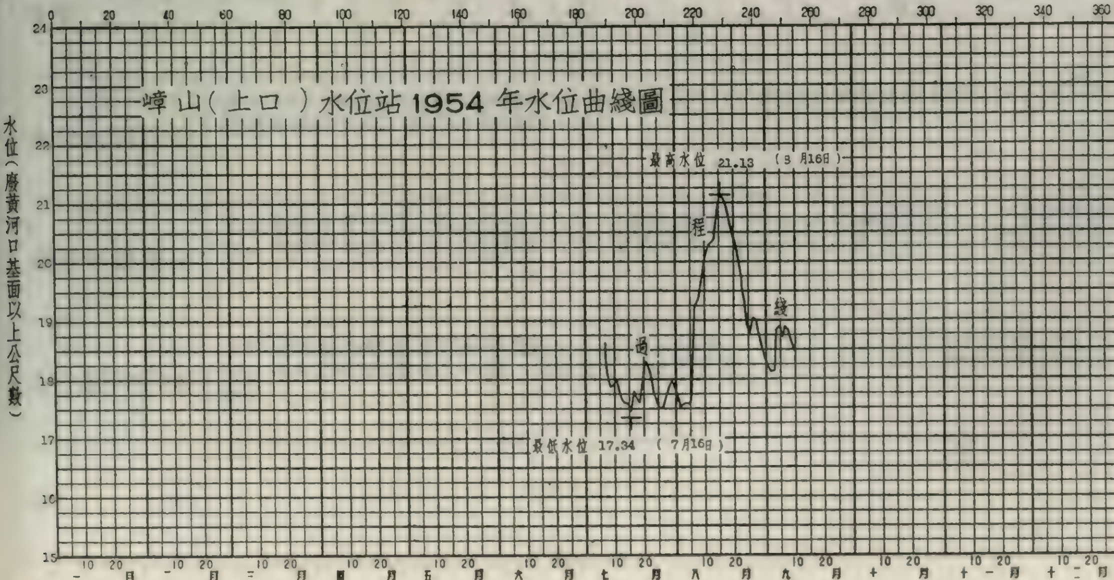
江蘇省新沂縣司莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								17.69	18.21			
2								17.50	18.12			
3								17.57	18.14			
4								17.59	18.84			
5								17.57	18.90			
6								17.69	18.72			
7							18.61	19.25	18.88			
8							18.08	19.35	18.81			
9							17.85	19.57	18.66			
10							17.90	19.93	18.47			
11							17.99	20.15				
12							17.79	20.30				
13							17.63	20.33				
14							17.58	20.41				
15							17.59	20.90				
16							17.44	21.11				
17							17.80	21.07				
18							17.65	20.91				
19							17.58	20.68				
20							18.02	20.47				
21							18.30	20.24				
22							18.20	19.98				
23							18.04	19.70				
24							17.75	19.37				
25							17.58	18.91				
26							17.50	18.76				
27							17.52	19.04				
28							17.71	19.00				
29							17.89	18.76				
30							17.99	18.51				
31							17.89	18.33				
平均							——	19.38	——			
最高							18.85	21.13	(19.04)			
日期							7	16	(4)			
最低							(17.34)	17.48	(18.10)			
日期							(16)	2	(3)			

全年統計				
最高水位 21.13　8月16日	最低水位 (17.34)　(7月16日)	水位較差 (3.79)		
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (19.38)(8月)	最低月平均水位 —— 月	

附註：
1. 水尺位置在37+000。
2. 本站於7月7日開始觀測。

符號：( ) 不全統計



嶂山水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宿遷縣嶂山鎮	东經：118°22′	北緯：34°07′
集水面積	平方公里		

項目	說明
測站沿革	本站於1950年由前華东軍政委員会水利部設立爲嶂山汛期水文站，汛後撤銷（資料未刊佈）。1951年5月改設爲三等水文站，汛期改称汛期二等水文站，汛後仍恢復爲三等站。1952年汛期復設爲汛期二等水文站，汛後仍恢復爲三等站。1953年汛期由中央人民政府水利部改設爲汛期二等站，汛後仍爲三等站，1953年12月因上游施工堵壩停止观測。1954年汛期由治淮委員会復設爲汛期二等水文站，1954年9月撤銷。
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。
流量段及附近河流情况	流量段河床平整順直，係人工開挖之複式河槽，無水草、蘆葦、深潭，土質多全爲砂礓，堅固穩定，兩岸爲天然之山坵，形成峽谷，洪水時無漫溢分流現象。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距1000公尺。基本水尺斷面下游約400公尺，有宿新公路橋一座（汛期牆面板大樑等卸去，僅留橋樁）。上游3公里处爲駱馬湖水進入新沂河之進口。
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在樁号42+043.4处。比降上斷面在樁号41+043.4处。低水時浮標上下斷面各在基本水尺斷面上下100公尺处。高水時浮標斷面各在基本水尺斷面上下200公尺（間距爲400公尺）。

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-6}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面右岸。
比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-5}	直立搪瓷尺	在比降上斷面右岸。

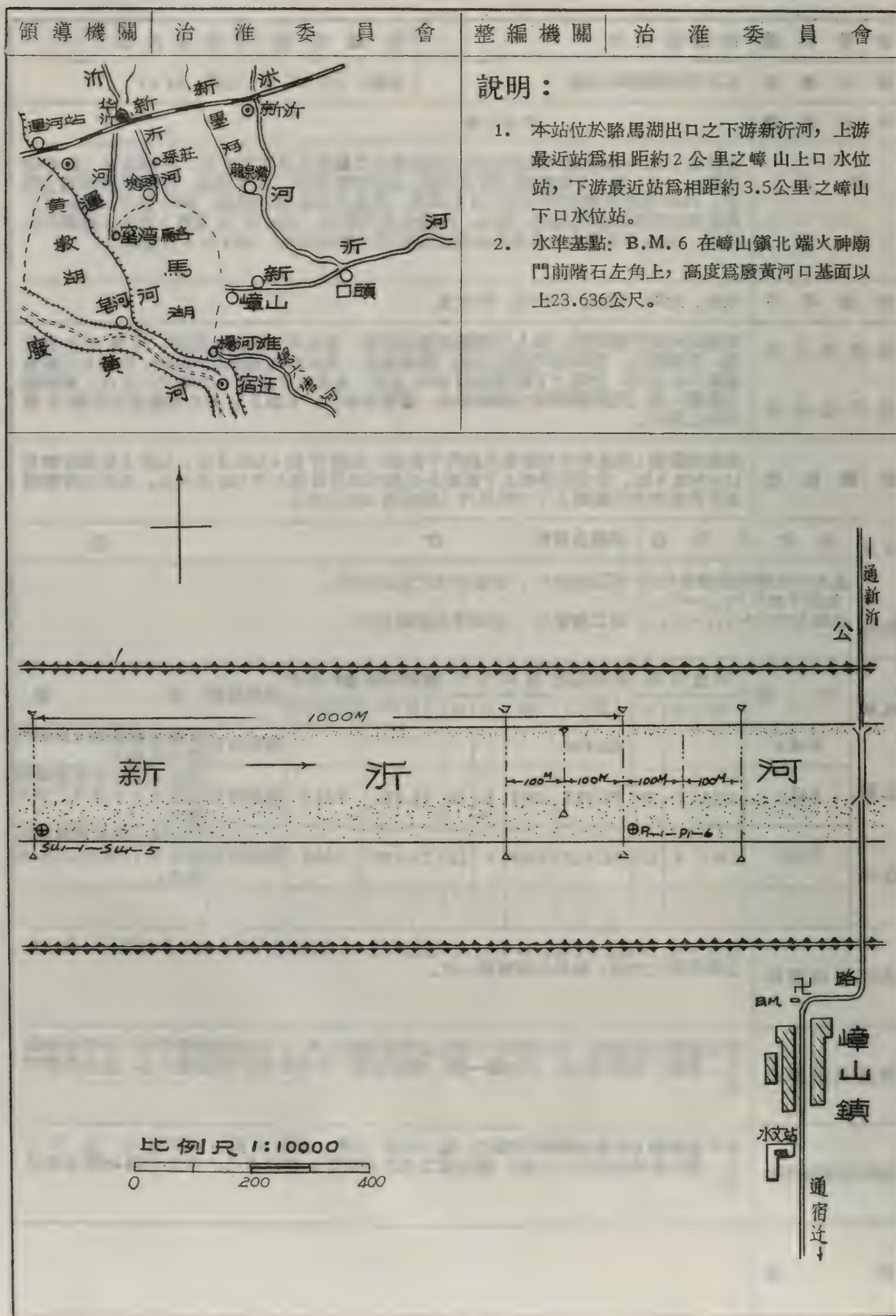
水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.6				23.636						廢黃河口	在嶂山鎮北端火神廟門階石左角上。
B.M.4	1954	6	15	22.623	1954	9	22	22.631	B.M.6	廢黃河口	在基本水尺斷面右岸起點樁东7.3公尺之大木樁上。
B.M.5	1954	6	15	22.932	1954	9	15	22.932	B.M.6	廢黃河口	在比降上斷面右岸起點樁南5.75公尺之大木樁上。

項目	說明
水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次。水位漲落變化大時，每半小時观測一次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測20次(用浮標施測3次)。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。汛期中共測99次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前已經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，每月約測12次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取全深0.5一點，採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与渾水重之比。
附註	

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

嶂山水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於駱馬湖出口之下游新沂河，上游最近站爲相距約2公里之嶂山上口水位站，下游最近站爲相距約3.5公里之嶂山下口水位站。
2. 水準基點：B.M.6 在嶂山鎭北端火神廟門前階石左角上，高度爲廢黃河口基面以上23.636公尺。

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

嶂山水文站1954年逐日平均水位表

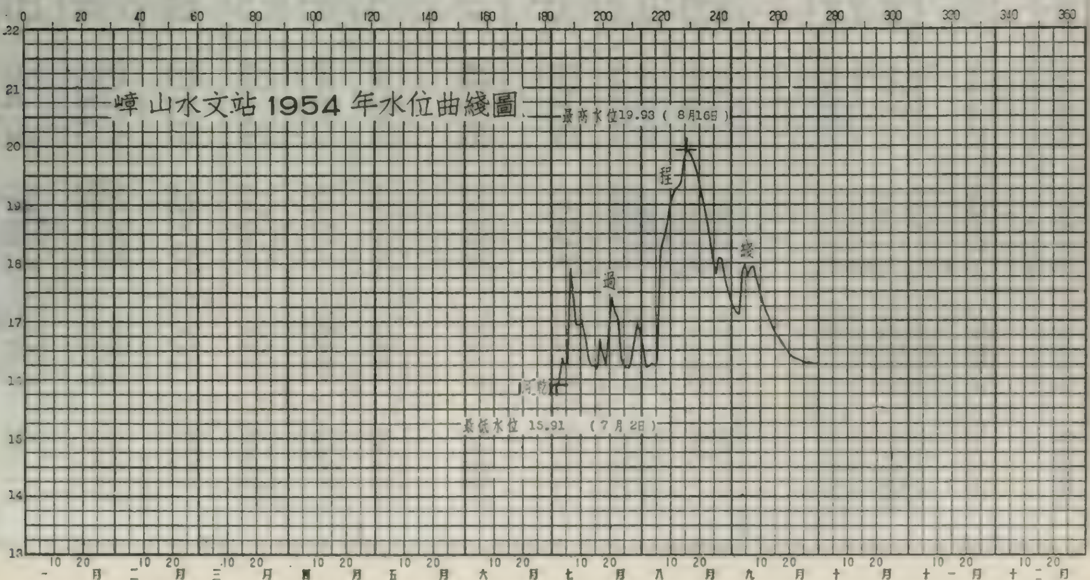
江蘇省宿遷縣嶂山鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							15.92	16.52	17.23			
2							15.92	16.20	17.13			
3							15.94	16.23	17.12			
4							16.38	16.26	17.81			
5							16.24	16.24	17.97			
6							16.26	16.33	17.77			
7							17.91	18.23	17.92			
8							17.34	18.40	17.94			
9							16.92	18.60	17.74			
10							16.94	18.93	17.53			
11							17.02	19.14	17.32			
12							16.71	19.27	17.17			
13							16.35	19.30	17.06			
14							16.23	19.36	16.93			
15							16.24	19.76	16.83			
16							16.17	19.92	16.75			
17							16.70	19.90	16.68			
18							16.44	19.77	16.58			
19						[illegible]	16.24	19.60	16.50			
20							16.86	19.42	16.44			
21							17.41	19.22	16.40			
22							17.22	18.99	16.36			
23							17.07	18.74	16.35			
24							16.60	18.42	16.32			
25							16.28	17.98	16.30			
26							16.20	17.80	16.27			
27							16.19	18.08	16.28			
28							16.38	18.07	16.26			
29						乾	16.70	17.83	16.25			
30						15.92	16.97	17.57	16.26			
31							16.82	17.37				
平均						———	16.60	18.30	16.92			
最高						(15.92)	18.15	19.93	18.07			
日期						(30)	7	16	4			
最低						(15.92)	15.91	16.07	16.25			
日期						(30)	2	6	29			

全年統計			
最高水位 19.93 8月16日	最低水位 (15.91) (7月2日)	水位較差 (4.02)	
平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 18.30 8月	最低月平均水位 (16.60)(7月)

附註：
1. 6月30日以前，因測站上游有土壩故經常河乾。
2. 6月30日平均水位係以測得之二次水位平均，其河乾時段未經列入統計。
3. 6月份最低水位係在測得之水位內檢得，其河乾時段未經列入統計。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區沂河水系新沂河
嶂山水文站1954年流量實測成果表

江蘇省宿遷縣嶂山鎮　　　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	5	5:51- 6:29	流速儀	16.48	16.43	1.69	30.6	0.06	74.2	0.41	1.3	——	——
2		7	8:30- 9:17	"	18.15	18.15	99.7	164	0.61	84.1	1.95	0.71	0.020	——
3		8	5:38- 6:17	"	17.50	17.50	40.5	112	0.36	80.2	1.40	0.49	0.021	——
4		9	5:45- 6:15	"	16.96	16.96	18.8	71.5	0.26	77.3	0.93	0.79	0.026	——
5		10	5:51- 6:19	"	16.79	16.79	16.9	57.5	0.29	75.9	0.76	1.3	0.026	——
6		11	1:25- 1:49	"	17.12	17.12	28.6	81.5	0.35	78.0	1.04	1.0	0.026	——
7		12	5:45- 6:45	"	16.79	16.79	16.0	57.2	0.28	75.8	0.75	1.4	0.030	——
8		13	5:45- 6:15	"	16.40	16.40	8.21	27.0	0.30	73.3	0.37	3.1	0.036	——
9		14	5:50- 6:22	"	16.23	16.23	4.10	14.2	0.20	70.6	0.20	4.0	0.045	——
10		15	5:42- 6:07	"	16.25	16.25	5.13	16.4	0.31	71.5	0.23	4.1	0.042	——
11		16	5:40- 6:08	"	16.16	16.18	2.22	11.1	0.20	69.2	0.16	4.0	——	——
12		17	5:50- 6:20	"	16.60	16.60	11.4	42.0	0.27	74.8	0.56	2.0	0.033	——
13		17	13:10-13:40	"	16.87	16.87	17.6	63.4	0.28	77.0	0.82	0.96	0.025	——
14		18	5:50- 6:18	"	16.53	16.53	9.58	36.1	0.26	74.3	0.48	2.1	0.033	——
15		19	5:46- 6:12	"	16.25	16.25	4.66	16.0	0.29	71.2	0.22	4.0	0.045	——
16		20	6:05- 6:30	"	16.28	16.28	6.34	19.3	0.33	72.1	0.27	4.0	0.038	——
17		20	16:30-17:14	"	17.44	17.44	56.0	107	0.52	80.1	1.34	1.2	0.024	——
18		21	23:35- 0:22	"	17.59	17.59	58.5	119	0.49	81.0	1.47	0.79	0.020	——
19		21	14:27-16:23	"	17.33	17.33	43.4	98.7	0.44	79.6	1.24	0.99	0.023	——
20		22	5:37- 6:19	"	17.23	17.23	40.7	90.6	0.45	78.9	1.15	1.2	0.023	——
21		23	5:49- 6:37	"	17.16	17.16	37.1	86.3	0.43	78.9	1.09	1.2	0.023	——
22		24	5:47- 6:32	"	16.71	16.71	14.6	51.5	0.28	76.0	0.68	1.5	0.027	——
23		25	5:47- 6:38	"	16.31	16.31	6.78	21.5	0.32	72.5	0.30	3.7	0.036	——
24		26	5:45- 6:34	"	16.20	16.20	3.45	13.5	0.26	69.4	0.19	4.0	0.049	——
25		27	5:53- 6:26	"	16.16	16.16	1.78	9.72	0.18	68.4	0.14	4.0	——	——
26		28	5:50- 6:34	"	16.29	16.29	7.68	20.8	0.37	72.2	0.29	4.1	0.033	——
27		29	1:20- 2:13	"	16.54	16.54	13.6	38.3	0.36	74.6	0.51	2.9	0.032	——
28		29	5:20- 6:12	"	16.57	16.57	14.7	40.9	0.36	75.0	0.54	2.8	0.031	——
29		29	18:03-18:42	"	16.83	16.83	24.4	61.6	0.40	76.8	0.80	2.0	0.026	——
30		30	6:00- 6:43	"	16.98	16.98	28.1	72.2	0.39	77.6	0.93	1.6	0.028	——
31		31	5:58- 6:34	"	16.89	16.89	23.0	64.0	0.36	77.0	0.83	1.4	0.026	——
32	8	1	5:50- 6:30	"	16.63	16.63	13.3	44.4	0.30	75.3	0.59	2.0	0.031	0.111
33		2	5:55- 6:40	"	16.20	16.20	3.57	13.6	0.26	70.7	0.19	4.0	0.045	——
34		3	5:38- 6:16	"	16.22	16.22	4.24	15.6	0.27	71.0	0.22	4.0	0.043	——
35		4	5:44- 6:20	"	16.25	16.25	5.48	17.8	0.31	71.6	0.25	4.1	0.038	——
36		5	5:35- 6:05	"	16.25	16.25	5.20	17.1	0.30	71.6	0.24	4.0	0.030	——
37		6	5:42- 6:14	"	16.14	16.14	1.84	9.41	0.20	61.5	0.15	3.9	——	——
38		6	19:42-20:45	"	16.75	16.75	29.3	53.5	0.55	75.9	0.70	4.5	0.030	4.27
39		7	1:15- 2:42	"	17.63	17.63	97.8	126	0.78	81.0	1.56	2.0	0.022	4.97
40		7	7:37- 8:36	"	18.30	18.30	149	179	0.83	85.3	2.10	1.5	0.022	3.16
41		7	15:30-16:26	"	18.41	18.41	157	189	0.83	85.9	2.20	1.4	0.022	1.81
42		8	6:00- 6:51	"	18.40	18.40	150	189	0.79	85.9	2.20	1.3	0.021	1.82
43		9	6:02- 7:05	"	18.52	18.52	164	199	0.82	86.4	2.30	1.5	0.024	1.93
44		9	16:15-17:02	"	18.65	18.65	184	210	0.88	87.3	2.42	1.5	0.022	——
45		10	6:08- 7:08	"	18.85	18.85	216	228	0.95	88.2	2.58	1.6	0.024	1.53
46		10	20:34-21:34	"	19.02	19.02	244	245	1.00	89.2	2.75	1.6	0.024	——
47		11	6:14- 7:10	"	19.09	19.09	251	249	1.01	99.5	2.78	1.6	0.024	1.08
48		11	14:19-15:25	"	19.17	19.17	263	257	1.02	90.0	2.86	1.5	0.022	——
49		12	5:59- 7:09	"	19.25	19.25	280	265	1.06	90.5	2.93	1.6	0.024	0.850
50		12	20:10-21:20	"	19.30	19.30	282	270	1.04	90.8	2.97	1.5	0.022	——
51		13	5:35- 6:34	"	19.30	19.30	278	270	1.03	90.9	2.97	1.5	0.022	0.535
52		14	6:35- 7:25	"	19.25	19.25	279	265	1.05	90.6	2.92	1.7	0.024	0.344
53		14	22:00-23:10	"	19.54	19.54	332	291	1.14	92.2	3.16	1.7	0.023	1.28
54		15	6:38- 7:34	"	19.67	19.67	364	309	1.18	93.2	3.32	1.9	0.024	0.874
55		16	6:59- 7:47	"	19.91	19.91	420	321	1.31	94.6	3.39	2.1	0.024	0.559
56		16	16:35-17:49	"	19.93	19.93	420	323	1.30	94.7	3.41	2.1	0.023	0.400
57		17	6:35- 7:20	"	19.92	19.92	420	322	1.30	94.6	3.40	2.1	0.022	0.331
58		18	5:50- 6:45	"	19.81	19.81	394	312	1.26	94.0	3.32	2.0	0.023	0.178
59		18	14:59-17:49	"	19.74	19.74	363	306	1.19	93.7	3.26	1.9	0.024	——
60		19	6:28- 7:21	"	19.62	19.62	342	294	1.16	92.9	3.16	1.9	0.025	0.132

沂沭汶泗區沂河水系新沂河
嶂山水文站1954年流量實測成果表

江蘇省宿遷縣嶂山鎮

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	8	20	5:53- 6:59	流速儀	19.47	19.47	308	287	1.07	92.0	3.12	1.7	0.023	0.102
62		21	5:55- 6:40	"	19.26	19.26	263	262	1.00	90.7	2.89	1.8	0.025	0.046
63		22	5:50- 6:50	"	19.04	19.04	230	248	0.93	89.4	2.77	1.7	0.025	0.051
64		23	5:55- 6:49	"	18.80	18.80	191	226	0.84	88.1	2.56	1.5	0.024	0.072
65		24	6:00- 7:10	"	18.50	18.50	152	201	0.76	86.4	2.33	1.6	0.028	0.189
66		24	15:43-17:25	浮標	18.37	18.37	128	(190)	0.67	85.6	2.22	1.4	0.027	——
67		25	5:56- 6:33	流速儀	18.07	18.07	103	164	0.63	83.8	1.96	1.3	0.025	0.496
68		26	5:55- 6:55	"	17.79	17.79	797	141	0.56	81.9	1.72	1.5	0.028	0.398
69		27	6:00- 6:53	"	18.05	18.05	105	162	0.65	83.6	1.94	1.4	0.026	0.691
70		27	11:22-12:55	浮標	18.12	18.12	111	(169)	0.66	84.0	2.01	1.4	0.025	
71		27	16:14-17:10	流速儀	18.14	18.14	114	171	0.67	84.5	2.02	1.4	0.025	——
72		27	21:45-22:34	"	18.15	18.15	114	172	0.66	84.5	2.04	1.4	0.025	0.736
73		29	5:51- 6:46	"	17.89	17.89	86.5	149	0.58	82.6	1.80	1.3	0.024	0.523
74		30	5:590 6:50	"	17.62	17.62	60.3	127	0.51	81.0	1.57	1.3	0.027	0.424
75		31	6:00- 6:51	"	17.40	17.40	48.1	109	0.44	79.8	1.36	1.4	0.027	0.311
76	9	1	5:46- 6:41	"	17.26	17.26	39.5	97.9	0.40	79.2	1.24	1.4	0.030	0.216
77		1	13:47-16:02	浮標	17.21	17.21	36.8	(95.3)	0.39	79.1	1.20	1.4	0.031	——
78		2	5:57- 6:52	流速儀	17.15	17.15	33.8	88.6	0.38	78.6	1.13	1.5	0.028	0.162
79		3	5:46- 6:28	"	17.10	17.10	29.9	85.2	0.35	78.3	1.09	1.5	0.032	0.205
80		4	5:50- 6:46	"	17.57	17.57	66.2	123	0.54	81.0	1.52	1.6	0.029	0.806
81		4	15:00-15:40	"	18.02	18.02	103	162	0.64	83.5	1.94	1.4	0.026	——
82		4	22:03-22:55	"	18.07	18.07	107	165	0.65	84.0	1.96	1.4	0.026	0.950
83		6	6:33- 7:25	"	17.78	17.78	76.4	140	0.54	81.9	1.71	1.2	0.026	0.311
84		7	5:55- 6:45	"	17.87	17.87	85.5	148	0.58	82.5	1.79	1.3	0.025	0.326
85		7	19:54-20:45	"	17.99	17.99	99.2	158	0.63	83.3	1.90	1.4	0.027	0.336
86		9	5:45- 6:31	"	17.79	17.79	78.0	141	0.55	82.0	1.72	1.2	0.026	0.151
87		10	5:49- 6:35	"	17.58	17.58	61.4	124	0.50	81.0	1.53	1.2	0.026	0.098
88		11	5:55- 6:43	"	17.36	17.36	46.6	107	0.44	79.6	1.34	1.3	0.025	0.041
89		12	5:59- 6:55	"	17.20	17.20	36.2	94.6	0.38	79.0	1.20	1.4	0.031	0.119
90		13	5:44- 6:17	"	17.08	17.08	31.0	84.7	0.36	78.3	1.08	1.5	0.029	0.129
91		14	5:56- 6:30	"	16.96	16.96	25.6	75.5	0.34	77.4	0.98	1.7	0.031	0.073
92		15	6:03- 6:39	"	16.85	16.85	20.1	67.1	0.30	76.8	0.87	1.6	0.032	0.113
93		17	5:51- 6:39	"	16.68	16.68	14.0	54.3	0.26	75.8	0.72	1.9	0.036	0.025
94		19	6:17- 7:10	"	16.52	16.52	11.7	41.9	0.28	74.7	0.56	2.7	0.035	——
95		21	5:50- 6:51	"	16.41	16.41	9.11	34.5	0.26	73.9	0.47	3.4	0.037	——
96		23	5:55- 6:30	"	16.35	16.35	7.94	29.4	0.27	73.5	0.40	3.7	0.040	——
97		25	6:13- 6:50	"	16.30	16.30	6.91	26.4	0.26	72.9	0.36	3.9	0.042	——
98		28	6:01- 6:45	"	16.26	16.26	6.05	22.9	0.26	72.3	0.32	4.1	0.041	——
99		29	15:51-16:25	"	16.25	16.25	6.09	22.3	0.27	72.3	0.31	4.1	0.039	——

全年統計

最大實測流量 420 秒公方 8 月16日　最小實測流量 1.69 秒公方 7 月5 日

實測測點最大流速 1.70 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 8 月16日

附註

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

嶂山水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省宿遷縣嶂山鎮　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.18	10.9	38.0			
2							0.18	4.60	32.7			
3							0.22	5.03	33.5			
4							3.03	5.46	87.9			
5							1.38	5.26	94.7			
6							5.12	11.8	76.0			
7							74.6	137	92.8			
8							33.6	146	91.2			
9							18.2	176	72.6			
10							25.9	226	57.0			
11							25.3	256	43.3			
12							15.8	277	35.1			
13							7.15	280	29.1			
14							5.01	298	23.4			
15							5.18	387	19.5			
16							4.06	421	16.7			
17							16.6	412	14.5			
18						0	9.10	379	12.2			
19						0	5.26	338	10.2			
20						0	33.1	299	8.88			
21						0	48.7	263	8.60			
22						0	37.0	228	7.96			
23						0	29.9	189	7.80			
24						0	12.9	146	7.32			
25						0	5.88	94.4	7.00			
26						0	4.40	78.9	6.46			
27						0	4.41	110	6.57			
28						0	7.68	106	6.28			
29						0	17.6	81.6	6.10			
30						0.18	25.2	60.0	6.28			
31							19.5	46.1				
總數						(0.18)	502.14	5478.05	959.65			
平均						——	16.2	177	32.0			
最大						(0.18)	100	423	108			
日期						(30)	7	16	4			
最小						0	0.16	2.70	6.10			
日期						(18)	2	6	29			

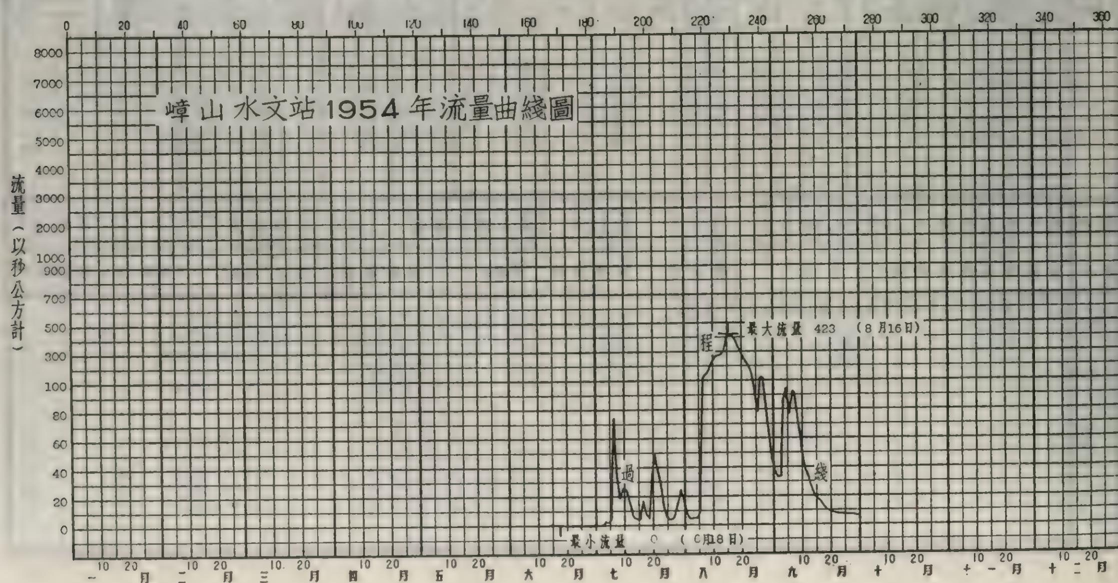
全年統計			
最大流量 423　8月16日	最小流量 0　（6月18日）	流量比率 ——	
平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 177　8月	最小月平均流量 (16.2)　（7月）
年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘	

歷年統計		
最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量

附註：

1. 本表逐日平均流量6月30日至7月9日，係根據本年測得係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求，7月10日至9月30日係採用改正因數法（即波依耳法）修正水位流量關係曲綫推求。
2. 6月18日至6月29日因天然河乾，致推出流量爲零。

符號：（ ）不全統計



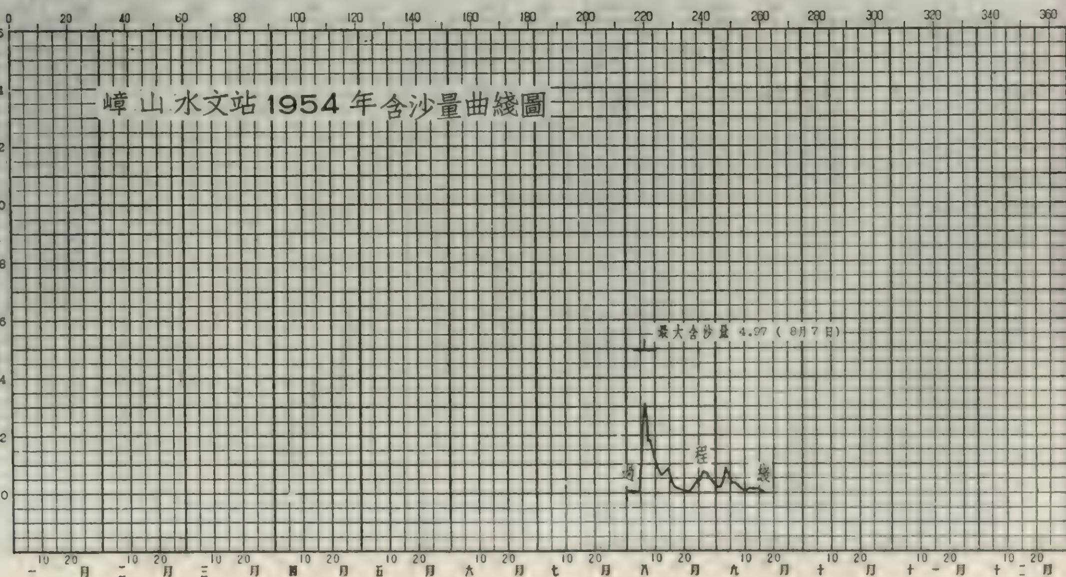
沂沭汶泗區沂河水系新沂河

嶂山水文站1954年逐日平均含沙量表

江蘇省宿遷縣嶂山鎮　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.090	0.200			
2								0.038	0.165			
3								0.043	0.400			
4								0.045	0.874			
5								0.043	0.643			
6								1.18	0.300			
7								3.12	0.329			
8								1.80	0.237			
9								1.84	0.134			
10								1.40	0.077			
11								1.04	0.066			
12								0.743	0.120			
13								0.599	0.111			
14								0.699	0.080			
15								0.816	0.108			
16								0.490	0.063			
17								0.276	0.028			
18								0.157				
19								0.127				
20								0.099				
21								0.054				
22								0.050				
23								0.081				
24								0.222				
25								0.444				
26								0.429				
27								0.707				
28								0.674				
29								0.509				
30								0.413				
31								0.292				
月平均 流量								177				
月平均 輸沙率								108	—			
月平均 含沙量								0.610	—			
最大								4.97	0.950			
日期								7	2			

全年統計	平均流量 —— 秒公方	平均輸沙率 —— 秒公斤	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 4.97 公方公斤＝ 49.7 重量比萬分率		實測最大測點含沙量 5.43 公方公斤＝ 5.43 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 0.610 公方公斤＝ 6.10 重量比萬分率8月		最小月平均含沙量(0.610)公方公斤＝(6.10)重量比萬分率(8月)
歷年統計	平均含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率		實測斷面平均最大含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率		
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫(採用連時序法)推求之。		
符號	( )不全統計		

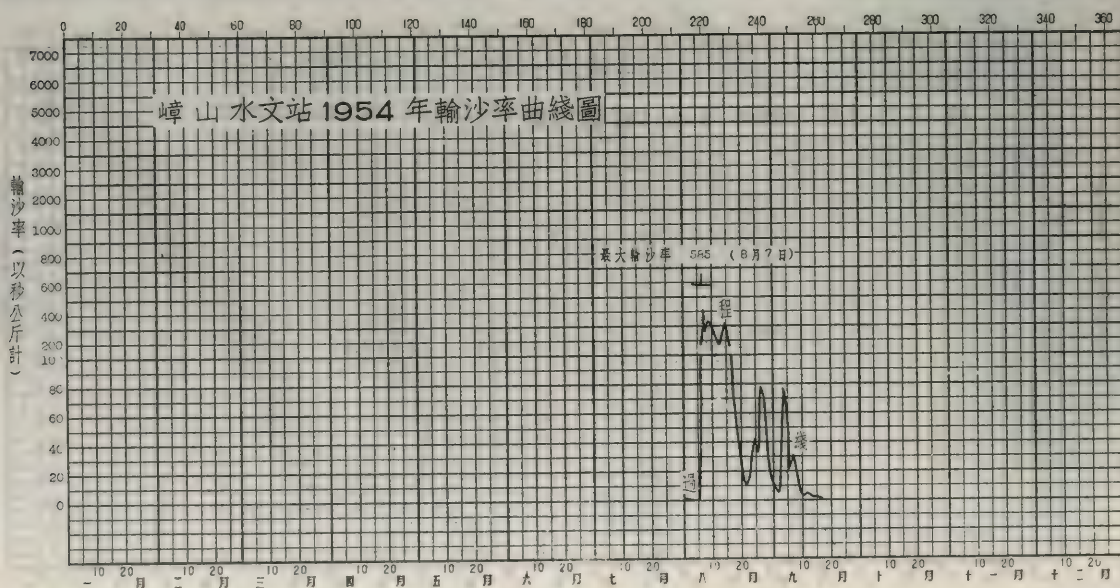


沂沭汶泗區沂河水系新沂河
嶂山水文站1954年逐日平均輸沙率表

江蘇省宿遷縣嶂山鎮　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.98	7.60			
2								0.17	5.40			
3								0.22	13.4			
4								0.25	76.8			
5								0.23	60.9			
6								13.9	22.8			
7								427	30.5			
8								263	21.6			
9								324	9.73			
10								316	4.39			
11								266	2.86			
12								206	4.21			
13								168	3.23			
14								208	1.87			
15								316	2.11			
16								206	1.05			
17								114	0.41			
18								59.5				
19								42.9				
20								29.6				
21								14.2				
22								11.4				
23								15.3				
24								32.4				
25								41.9				
26								33.8				
27								77.8				
28								71.4				
29								41.5				
30								24.8				
31								13.5				
總數								3339.75	(268.86)			
平均								108	——			
最大								427	76.8			
日期								7	4			

全年統計	最大日平均輸沙率 427 8月7日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 108 8月	最小月平均輸沙率 (108) (8月)	實測斷面最大輸沙率 585
歷年統計	最大日平均輸沙率 年 月 日	平均輸沙率	實測斷面最大輸沙率
	最大年輸沙量 公噸 年	最小年輸沙量 公噸 年	
附註			
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系新沂河

嶂山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省宿遷縣嶂山鎮

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	3	12:00	15.93	0.20		2.6
		18:00	15.93	0.20		2.6
	4	6:00	16.12	0.55		3.9
		8:00	16.16	0.65		
		9:00	16.20	0.75		
		12:00	16.46	2.22		1.4
		15:00	16.60	5.00		
		18:00	16.66	6.62		0.71
		24:00	16.62	5.54		
	5	6:00	16.44	1.98		1.2
		12:00	16.17	0.68		3.4
		15:00	16.08	0.46		
	6	6:00	15.97	0.26		4.2
		12:00	15.96	0.24		4.0
		18:00	16.25	0.88		3.4
		20:00	16.76	9.68		
		24:00	17.58	46.3		
	7	6:00	18.10	93.6		0.76
		8:00	18.15	100		
		12:00	18.06	89.0		0.66
		21:00	17.73	56.8		
		24:00	17.64	50.3		
	8	6:00	17.49	41.0		0.52
		12:00	17.33	32.5		0.55
		18:00	17.18	25.5		0.57
		24:00	17.08	21.7		
	9	6:00	16.96	17.7		0.76
		9:00	16.92	17.7		0.71
		12:00	16.94	17.7		0.71
		15:00	16.91	17.8		0.71
		18:00	16.86	17.8		0.96
		24:00	16.82	17.8		
	10	6:00	16.79	18.9		1.2
		9:00	16.86	22.0		0.56
		12:00	16.90	25.0		0.76
		15:00	16.99	31.1		0.91
		18:00	17.07	32.2		0.97
		21:00	17.12	34.8		
		24:00	17.13	32.9		
	11	1:00	17.13	32.9		
		3:00	17.11	31.8		
		6:00	17.08	30.3		1.2
		12:00	17.04	28.4		1.2
		15:00	17.01	26.9		1.2
		24:00	16.88	21.3		
	12	6:00	16.80	18.3		1.3
		8:00	16.63	13.4		1.7
	13	9:00	16.36	7.28		3.3
		18:00	16.28	5.86		3.8
	14	6:00	16.22	4.84		4.1
		12:00	16.22	4.84		4.1
		18:00	16.24	5.18		4.1
	15	6:00	16.25	5.35		4.6
		18:00	16.25	5.35		4.6
	16	6:00	16.17	4.05		4.1
		12:00	16.15	3.75		4.0
		15:00	16.12	3.30		4.0
		18:00	16.14	3.60		3.9
		21:00	16.18	4.20		
	17	6:00	16.59	12.4		2.1
		9:00	16.77	24.2		1.7
		11:00	16.86	20.6		
		12:00	16.86	20.6		1.0
		14:00	16.87	20.6		
		18:00	16.82	19.1		1.1
		24:00	16.68	14.7		
	18	6:00	16.54	11.2		2.1
		12:00	16.42	8.44		2.9
		18:00	16.32	6.56		3.6
	19	6:00	16.25	5.35		4.0
		12:00	16.23	5.01		4.2
		18:00	16.23	5.01		4.2
	20	6:00	16.28	5.86		4.0
		8:00	16.31	6.38		
		12:00	16.68	28.9		2.2
		15:00	17.22	61.8		1.6
		17:00	17.44	65.0		
		18:00	17.51	65.1		2.1
		19:00	17.56	65.6		
		20:00	17.58	64.0		
		21:00	17.60	62.0		
		22:00	17.60	62.0		

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	21	3:00	17.55	58.2		
		9:00	17.46	51.7		0.72
		12:00	17.41	48.4		0.92
		15:00	17.34	44.2		1.0
		18:00	17.31	42.4		0.92
		24:00	17.24	38.6		
	22	6:00	17.22	37.6		1.3
		8:00	17.22	37.6		
		9:00	17.23	38.1		1.2
		15:00	17.23	38.1		1.3
		18:00	17.21	37.0		1.5
	23	6:00	17.16	34.4		1.3
		12:00	17.10	31.3		1.2
		15:00	17.05	28.8		1.2
		18:00	16.98	25.5		1.4
	24	6:00	16.71	15.5		1.6
		12:00	16.59	12.4		2.0
		18:00	16.48	9.76		2.6
	25	6:00	16.32	6.56		3.7
		12:00	16.26	5.52		4.0
		18:00	16.23	5.01		4.1
	26	6:00	16.21	4.67		4.0
		12:00	16.19	4.35		4.1
		18:00	16.18	4.20		4.0
	27	6:00	16.16	3.90		4.0
		9:00	16.17	4.05		4.0
		12:00	16.18	4.20		4.0
		18:00	16.22	4.84		4.1
	28	6:00	16.29	6.03		4.1
		9:00	16.32	6.58		4.0
		12:00	16.37	7.46		3.8
		18:00	16.46	9.32		2.8
		21:00	16.50	10.2		
		24:00	16.52	10.7		
	29	3:00	16.55	11.4		
		6:00	16.57	11.9		2.2
		9:00	16.61	17.4		2.6
		12:00	16.68	17.2		3.0
		18:00	16.82	21.8		2.0
		21:00	16.88	24.2		1.9
		24:00	16.93	25.8		
	30	4:00	16.98	25.5		
		8:00	16.98	25.5		
		9:00	16.99	26.0		1.5
		12:00	16.99	26.0		1.5
		15:00	16.98	25.5		1.5
		18:00	16.96	24.7		1.4
		24:00	16.92	23.0		
	31	6:00	16.89	21.7		1.4
		9:00	16.85	20.2		1.7
		12:00	16.83	19.4		1.4
		18:00	16.77	17.4		1.6
		24:00	16.70	15.2		
8	1	6:00	16.63	13.4	0.113	2.0
		12:00	16.54	11.2	0.092	2.3
		18:00	16.42	8.44	0.068	2.9
	2	6:00	16.20	4.50	0.037	4.0
		12:00	16.18	4.20	0.036	4.0
		18:00	16.18	4.20	0.036	4.0
	3	6:00	16.22	4.84	0.038	4.1
		12:00	16.23	5.01	0.042	4.1
		18:00	16.25	5.35	0.043	4.0
	4	6:00	16.25	5.35	0.043	4.1
		12:00	16.26	5.52	0.044	4.1
		18:00	16.26	5.52	0.044	4.0
	5	6:00	16.25	5.35	0.043	4.0
		18:00	16.25	5.35	0.043	4.0
		24:00	16.20	4.50	0.037	
	6	6:00	16.15	3.75	0.033	3.9
		9:00	16.11	3.15	0.029	3.9
		15:00	16.07	2.70	0.026	3.9
		18:00	16.50	10.2	1.75	4.6
		21:00	16.83	31.8	4.43	
		24:00	17.22	60.8	4,85	2.5
	7	2:00	17.62	93.8	4.97	
		4:00	17.99	124	4.63	
		5:00	18.12	135	4.33	
		6:00	18.20	136	4.28	1.5
		7:00	18.26	140	4.02	
		8:00	18.30	143	3.62	
		10:00	18.35	144	3.40	1.7
		12:00	18.39	148	2.80	1.4

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

嶂山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省宿遷縣嶂山鎮　　　　共 3 頁第 2 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
8	7	13:00	18.39	147	2.95	1.5
		15:00	18.41	148	2.80	1.4
		16:00	18.41	147	1.81	1.4
		19:00	18.41	147	1.81	
		21:00	18.43	150	1.83	1.3
		24:00	18.42	149	1.82	1.3
	8	2:00	18.41	147	1.82	
		4:00	18.41	147	1.82	
		6:00	18.40	146	1.80	1.4
		8:00	18.40	146	1.80	
		9:00	18.38	144	1.78	1.6
		18:00	18.39	144	1.78	1.4
		21:00	18.40	148	1.82	1.4
		24:00	18.43	153	1.85	1.4
	9	3:00	18.46	158	1.89	1.5
		6:00	18.51	165	1.83	1.5
		9:00	18.56	173	1.88	1.5
		15:00	18.65	182	1.82	1.4
		16:00	18.65	182	1.82	
		18:00	18.67	186	1.79	1.4
		21:00	18.71	192	1.75	1.5
		24:00	18.75	197	1.71	
	10	3:00	18.79	206	1.63	1.5
		6:00	18.84	212	1.57	1.6
		8:00	18.86	214	1.53	
		9:00	18.87	217	1.51	1.6
		10:00	18.89	233	1.40	
		11:00	18.98	252	1.29	
		12:00	19.02	242	1.19	1.5
		13:00	19.01	234	1.24	
		14:00	19.00	232	1.29	
		15:00	18.99	230	1.35	1.7
		16:00	18.99	230	1.32	
		17:00	19.00	236	1.29	1.5
		18:00	19.01	236	1.27	1.4
		21:00	19.02	238	1.24	1.6
		24:00	19.03	239	1.23	1.6
	11	3:00	19.06	245	1.15	1.6
		6:00	19.08	247	1.12	1.5
		9:00	19.11	253	1.06	1.5
		12:00	19.13	255	1.05	1.6
		15:00	19.17	259	1.01	1.5
		18:00	19.19	266	0.94	1.6
		21:00	19.20	266	0.94	1.6
		24:00	19.22	270	0.90	1.6
	12	3:00	19.23	272	0.880	1.5
		6:00	19.25	274	0.861	1.6
		9:00	19.26	278	0.805	1.7
		12:00	19.27	278	0.805	1.6
		15:00	19.29	282	0.660	1.6
		18:00	19.30	280	0.575	1.6
		21:00	19.30	280	0.575	1.5
		24:00	19.30	282	0.660	1.5
	13	3:00	19.31	282	0.660	1.4
		6:00	19.30	280	0.575	1.4
		9:00	19.30	280	0.575	1.5
		12:00	19.31	285	0.660	1.5
		15:00	19.31	282	0.660	1.5
		18:00	19.31	282	0.660	1.5
		21:00	19.27	275	0.465	1.6
		24:00	19.25	272	0.415	1.7
	14	3:00	19.25	272	0.393	
		6:00	19.24	274	0.379	1.6
		9:00	19.28	282	0.390	1.7
		12:00	19.33	292	0.531	1.6
		15:00	19.39	308	0.815	1.7
		18:00	19.46	318	1.01	1.7
		21:00	19.51	334	1.28	1.6
		24:00	19.56	340	1.18	1.8
	15	1:00	19.58	348	1.10	
		2:00	19.60	352	1.02	
		3:00	19.62	354	0.945	1.7
		4:00	19.63	352	0.935	
		5:00	19.64	356	0.925	
		6:00	19.65	357	0.916	1.8
		7:00	19.66	396	0.887	
		8:00	19.81	415	0.862	
		9:00	19.74	375	0.837	1.9
		10:00	19.78	393	0.825	
		11:00	19.77	382	0.813	
		12:00	19.77	385	0.800	1.9
		13:00	19.79	391	0.770	
		14:00	19.79	391	0.750	
8	15	15:00	19.81	401	0.725	1.9
		16:00	19.82	399	0.722	
		17:00	19.83	402	0.720	
		18:00	19.83	402	0.718	2.2
		19:00	19.84	406	0.705	
		20:00	19.85	414	0.692	
		21:00	19.86	408	0.678	2.1
		22:00	19.86	408	0.665	
		23:00	19.87	413	0.652	
		24:00	19.88	413	0.639	2.0
	16	3:00	19.88	413	0.639	2.1
		6:00	19.91	422	0.560	2.1
		9:00	19.92	423	0.520	2.1
		12:00	19.93	422	0.480	2.1
		15:00	19.93	422	0.440	2.2
		18:00	19.93	422	0.400	
		21:00	19.93	422	0.380	2.1
		24:00	19.92	420	0.370	2.2
	17	3:00	19.92	420	0.360	2.2
		6:00	19.92	420	0.340	2.1
		9:00	19.92	417	0.295	2.1
		12:00	19.90	415	0.275	2.2
		15:00	19.90	411	0.245	2.2
		18:00	19.88	406	0.218	2.3
		21:00	19.86	402	0.201	1.9
		24:00	19.84	397	0.185	2.0
	18	3:00	19.82	392	0.175	2.1
		6:00	19.81	392	0.175	2.0
		9:00	19.80	386	0.164	1.8
		12:00	19.77	380	0.155	1.9
		15:00	19.75	372	0.145	1.9
		18:00	19.73	368	0.142	2.0
		21:00	19.72	367	0.141	1.9
		24:00	19.69	358	0.135	
	19	6:00	19.64	346	0.130	1.8
		12:00	19.60	342	0.129	1.9
		18:00	19.56	328	0.123	1.8
		24:00	19.51	318	0.116	
	20	6:00	19.47	308	0.108	1.7
		12:00	19.42	303	0.102	1.8
		18:00	19.37	289	0.085	1.7
		24:00	19.32	280	0.072	
	21	6:00	19.27	271	0.060	1.8
		12:00	19.22	263	0.048	1.8
		18:00	19.16	254	0.046	1.8
		24:00	19.10	246	0.045	
	22	6:00	19.05	236	0.046	1.7
		12:00	19.00	228	0.049	1.5
		18:00	18.93	218	0.053	1.7
		24:00	18.87	210	0.058	
	23	6:00	18.80	198	0.066	1.5
		12:00	18.75	191	0.071	1.4
		18:00	18.68	179	0.097	1.6
		24:00	18.59	169	0.125	
	24	6:00	18.51	158	0.162	1.6
		12:00	18.43	148	0.203	1.4
		18:00	18.35	135	0.270	1.5
		24:00	18.21	118	0.377	
	25	3:00	18.15	109	0.445	
		6:00	18.08	102	0.490	1.3
		9:00	18.02	96.7	0.472	1.4
		12:00	17.97	94.8	0.465	1.3
		15:00	17.93	90.6	0.447	1.3
		18:00	17.86	83.7	0.421	1.4
		21:00	17.82	79.9	0.415	
		24:00	17.81	79.0	0.413	
	26	3:00	17.80	78.0	0.410	
		6:00	17.79	77.2	0.406	1.5
		9:00	17.78	76.3	0.404	1.3
		12:00	17.77	75.4	0.401	1.3
		15:00	17.77	75.4	0.412	1.4
		18:00	17.79	77.2	0.422	1.4
		21:00	17.84	86.0	0.494	
		24:00	17.91	93.0	0.565	
	27	3:00	17.97	101	0.640	
		6:00	18.04	107	0.690	1.4
		9:00	18.09	112	0.725	1.4
		12:00	18.11	113	0.730	1.5
		15:00	18.13	113	0.730	1.5
		18:00	18.14	116	0.745	1.4
		21:00	18.15	115	0.745	1.4
		24:00	18.14	114	0.735	1.3
	28	3:00	18.14	114	0.735	1.3

沂沭汶泗區沂河水系新沂河
嶂山水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省宿遷縣嶂山鎮　　　　共 3 頁第 3 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	28	6:00	18.12	112	0.725	1.4
		9:00	18.11	111	0.715	1.4
		12:00	18.09	107	0.685	1.4
		15:00	18.05	101	0.640	1.3
		18:00	18.02	98.7	0.620	1.3
		24:00	17.96	93.8	0.582	
	29	6:00	17.89	86.5	0.525	1.4
		9:00	17.87	84.6	0.518	1.4
		12:00	17.85	82.8	0.509	1.3
		18:00	17.77	75.4	0.482	1.5
		24:00	17.70	69.5	0.458	
	30	6:00	17.63	64.2	0.440	1.3
		12:00	17.57	59.7	0.423	1.3
		18:00	17.52	55.8	0.388	1.3
		24:00	17.45	51.0	0.344	
	31	6:00	17.40	47.8	0.306	1.4
		12:00	17.37	46.0	0.287	1.3
		18:00	17.34	44.2	0.268	1.4
		24:00	17.30	41.8	0.242	
9	1	6:00	17.27	40.2	0.222	1.4
	1	12:00	17.22	37.6	0.195	1.5
		18:00	17.19	36.0	0.178	1.5
	2	6:00	17.15	33.9	0.162	1.5
		9:00	17.13	32.9	0.162	1.5
		12:00	17.13	32.9	0.164	1.5
		15:00	17.11	31.8	0.175	1.6
		18:00	17.10	31.3	0.180	1.6
	3	6:00	17.10	31.3	0.180	1.5
		9:00	17.09	30.8	0.190	1.5
		18:00	17.09	32.3	0.375	1.8
		21:00	17.17	41.2	0.535	
		24:00	17.30	48.3	0.632	
	4	3:00	17.42	56.6	0.723	
		6:00	17.55	67.6	0.813	1.5
		9:00	17.76	85.4	0.909	1.5
		12:00	17.91	97.8	0.944	1.5
		14:00	17.99	103	0.946	
		16:00	18.03	105	0.949	
		18:00	18.05	106	0.950	1.5
		20:00	18.07	108	0.950	
		24:00	18.07	106	0.868	
	5	3:00	18.06	105	0.845	1.3
		6:00	18.03	101	0.760	1.4
		12:00	17.98	95.9	0.658	1.3
		18:00	17.90	87.5	0.505	1.3
		24:00	17.84	81.8	0.406	
	6	3:00	17.81	79.0	0.355	
		6:00	17.78	76.3	0.311	1.3
		9:00	17.76	74.6	0.285	1.3
		12:00	17.75	73.8	0.275	1.2
		15:00	17.74	72.9	0.260	1.3
		18:00	17.75	73.8	0.268	1.3
		21:00	17.77	77.2	0.294	
		24:00	17.80	80.0	0.306	
	7	6:00	17.86	86.4	0.327	1.4
		9:00	17.90	89.5	0.331	1.4
		12:00	17.94	93.8	0.334	1.4
		15:00	17.97	97.0	0.335	1.4
		18:00	17.99	97.5	0.335	1.4
		24:00	17.99	97.0	0.335	1.4
	8	3:00	17.99	97.0	0.280	1.4
		6:00	17.98	95.9	0.266	1.4
		12:00	17.95	92.8	0.235	1.3
		18:00	17.89	86.6	0.193	1.4
		24:00	17.84	81.8	0.168	
	9	12:00	17.73	72.0	0.130	1.2
		15:00	17.70	69.5	0.120	1.2
		18:00	17.69	68.8	0.118	1.1
	10	6:00	17.59	61.2	0.097	1.2
		12:00	17.53	56.6	0.075	1.3
		18:00	17.48	53.0	0.062	1.2
	11	6:00	17.36	45.4	0.042	1.3
		9:00	17.33	43.6	0.060	
		12:00	17.31	42.4	0.070	1.5
		18:00	17.29	41.3	0.078	1.4
		21:00	17.28	40.7	0.086	
	12	6:00	17.20	36.5	0.118	1.4
	13	6:00	17.08	30.3	0.126	1.5
		15:00	17.05	28.8	0.108	
	14	6:00	16.96	24.7	0.085	1.7
		9:00	16.95	24.2	0.074	
		15:00	16.90	22.1	0.094	
9	14	18:00	16.90	22.1	0.094	1.8
	15	6:00	16.85	20.2	0.113	1.7
	16	12:00	16.75	16.8	0.063	2.0
	17	12:00	16.67	14.4	0.026	2.0
		15:00	16.68	14.7	0.027	
		18:00	16.68	14.7	0.028	2.0
	18	9:00	16.59	12.4		
		15:00	16.58	12.1		
		18:00	16.56	11.6		2.6

嶂山(下口)水位站1954年說明表

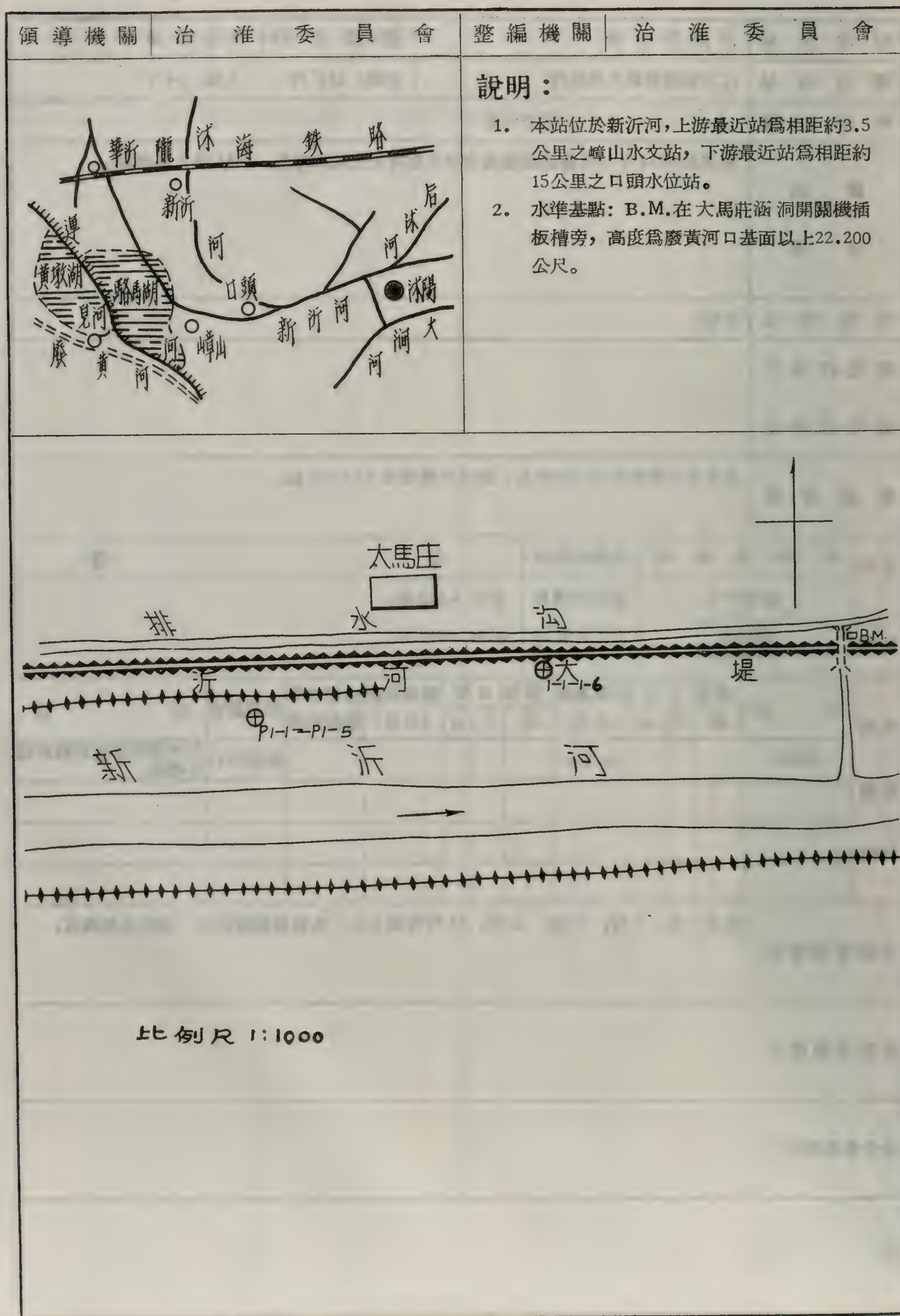
領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新沂縣大馬莊村	东經：118°22′	北緯：34°07′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲嶂山汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置	基本水尺斷面在45+500处，副水尺斷面在46+000处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立木質尺	在45+500处。
	副水尺 1-1—1-6	直立木質尺	在46+000处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.				22.200						廢黄河口	在大馬莊涵洞開關机插板槽旁。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

嶂山(下口)水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於新沂河，上游最近站爲相距約3.5公里之嶂山水文站，下游最近站爲相距約15公里之口頭水位站。
2. 水準基點：B.M.在大馬莊涵洞開關機插板槽旁，高度爲廢黃河口基面以上22.200公尺。

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

嶂山(下口)水位站1954年逐日平均水位表

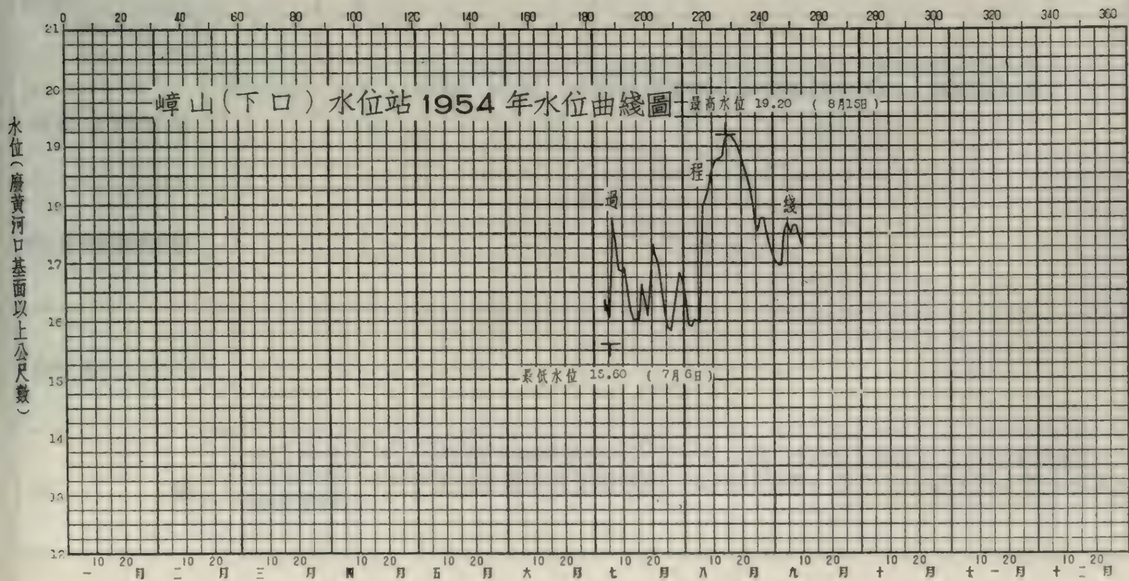
江蘇省新沂縣大馬莊村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							河	16.42	17.05			
2								15.93	16.97			
3							乾	15.92	16.96			
4							16.33	16.02	17.54			
5							16.18	16.01	17.67			
6							16.04	15.97	17.50			
7							17.77	17.96	17.63			
8							17.26	18.09	17.65			
9							16.88	18.25	17.47			
10							16.85	18.53	17.31			
11							16.91	18.67				
12							16.60	18.77				
13							16.22	18.79				
14							16.02	18.84				
15							16.03	19.11				
16							16.02	19.19				
17							16.64	19.17				
18							16.35	19.09				
19							16.06	18.98				
20							16.76	18.86				
21							17.31	18.71				
22							17.07	18.55				
23							16.94	18.34				
24							16.51	18.07				
25							16.11	17.70				
26							15.90	17.53				
27							15.82	17.77				
28							16.16	17.76				
29							16.54	17.56				
30							16.83	17.34				
31							16.72	17.17				
平均							——	17.91	——			
最高							18.01	19.20	(17.76)			
日期							7	15	(4)			
最低							(15.60)	15.67	(16.93)			
日期							(6)	6	(3)			

全年統計			
最高水位 19.20　8月15日	最低水位 (15.60)　(7月6日)	水位較差 (3.60)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位(17.91)(8月)	最低月平均水位 ——　月

附註：1.本站於7月1日開始觀測至9月11日停止觀測。

符號：( )不全統計



沂沭汶泗區沂河水系新沂河

口头水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新沂縣陳圩村	东經：118°31′	北緯：34°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲口头汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}—P_{1-6}	直立木質尺	在东陳圩（廢墟）之南新沂河左岸。

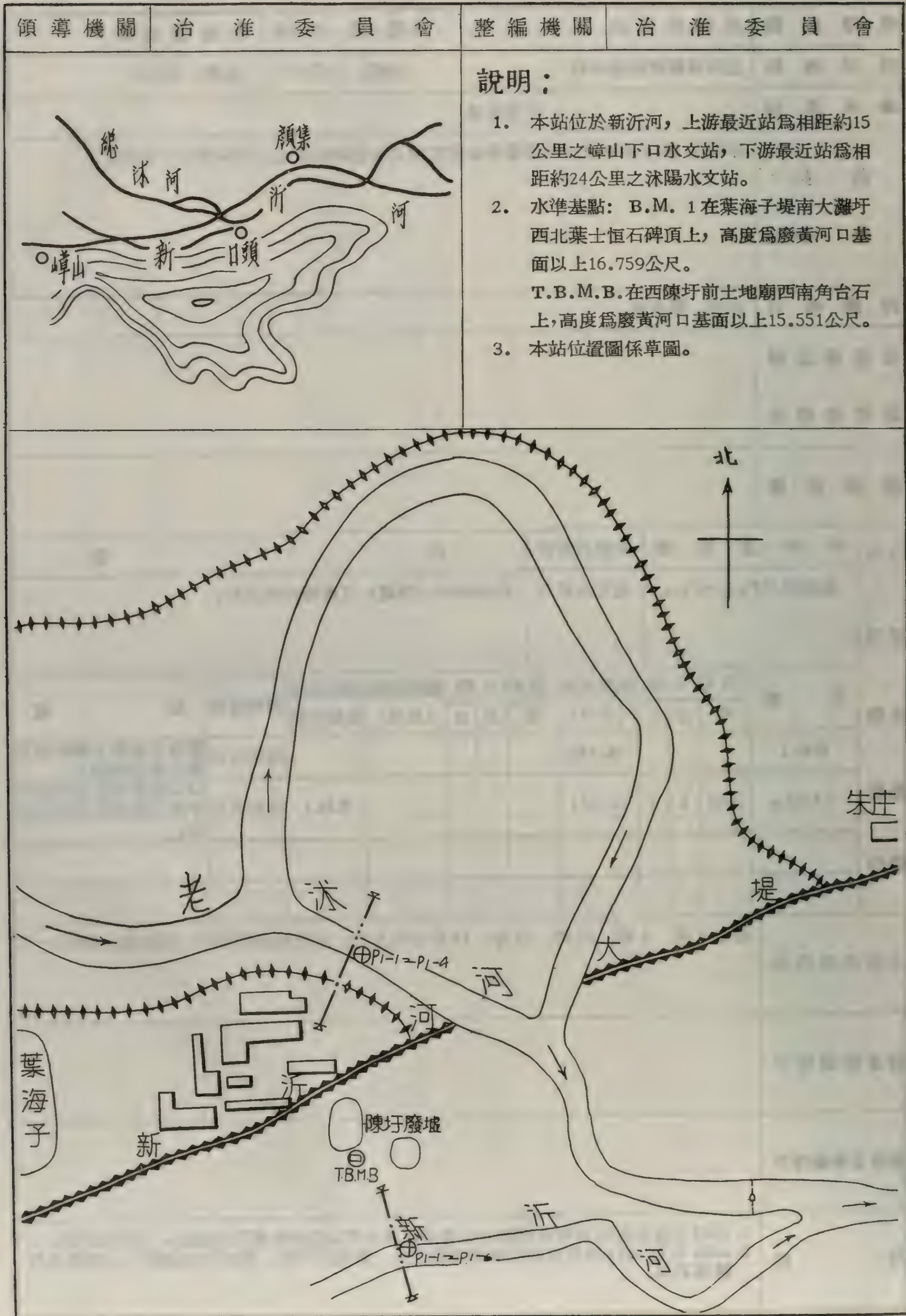
水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.1				16.759						廢黃河口	葉海子堤南大灘圩西北葉土垣石碑頂上。
T.B.M.$_B$	1954	9	7	15.551					B.M.1	廢黃河口	口头西陳圩前新沂河內平頂土廟西南角低台石上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 1953年曾由前山东省導沭整沂委員会，在沂河口匯合处設立水位站，資料未刊佈。 2. 1950年至1952年曾由前華东水利部設站，資料已刊佈，因水尺位置遷移，歷年資料關係不詳。

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

口頭水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於新沂河，上游最近站爲相距約15公里之嶂山下口水文站，下游最近站爲相距約24公里之沭陽水文站。
2. 水準基點：B.M. 1在葉海子堤南大灘圩西北葉士恒石碑頂上，高度爲廢黃河口基面以上16.759公尺。
   T.B.M.B.在西陳圩前土地廟西南角台石上，高度爲廢黃河口基面以上15.551公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沂河水系新沂河
口頭水位站1954年逐日平均水位表

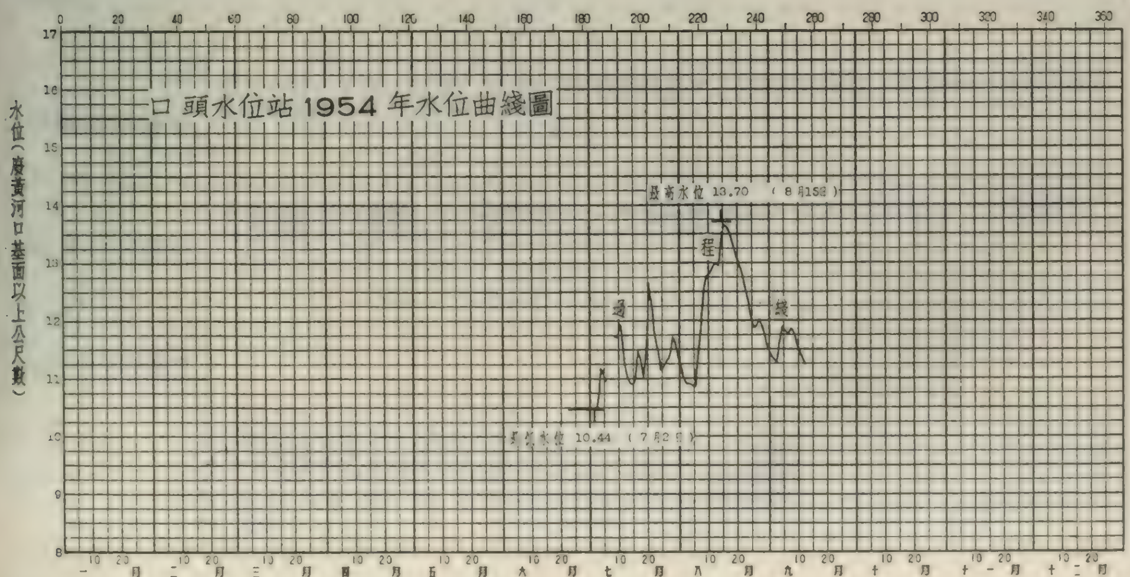
江蘇省新沂縣陳圩村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							10.46	11.21	11.40			
2							10.45	10.98	11.32			
3							10.50	10.89	11.27			
4							11.19	10.89	11.25			
5							11.11	10.87	11.90			
6							10.94	10.84	11.80			
7							12.64	11.55	11.77			
8							——	12.12	11.85			
9							11.72	12.56	11.76			
10							11.70	12.76	11.60			
11							11.95	12.81	11.44			
12							11.47	12.94	11.32			
13							11.13	12.99	11.22			
14							10.94	12.94				
15							10.89	13.44				
16							10.93	13.66				
17							11.48	13.57				
18							11.33	13.45				
19							11.02	13.30				
20							11.52	13.12				
21							12.66	12.96				
22							12.18	12.78				
23						10.46	11.75	12.60				
24						10.46	11.42	12.40				
25						10.46	11.13	12.14				
26						10.47	11.16	11.87				
27						10.45	11.30	11.88				
28						10.46	11.32	12.02				
29						10.47	11.72	11.90				
30						10.48	11.58	11.70				
31							11.41	11.52				
平均						——	——	12.28	——			
最高						(10.48)	12.82	13.70	(11.92)			
日期						(30)	21	15	(5)			
最低						(10.45)	10.44	10.78	(11.19)			
日期						(27)	2	6	(13)			

全年統計						
最高水位	13.70	8月15日	最低水位	(10.44)	(7月2日)	水位較差 (3.26)
平均水位	——	中水位 ——	最高月平均水位	(12.31)	(8月)	最低月平均水位 —— 月

附註：
1. 本站於6月23日開始觀測。
2. 7月8日缺測原因不詳。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區沂河水系新沂河

沭陽水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省沭陽縣張莊	东經：118°50′	北緯：34°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年汛期由前江苏省導沂整沭工程委員会設立爲沭陽汛期二等水文站，汛後撤銷，1954年7月由治淮委員会復設爲汛期二等水文站，1954年9月3日撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床中間隆起土脊，綿延不斷，中低水位時全斷面分成南北兩部分，各有偏泓一道，兩岸大堤平整順直，附近無橋墩碼头，比降上下斷面相距2000公尺，高水時無漫溢現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在沭海公路南渡口下游約900公尺处。比降上下斷面在流速儀斷面上下游各1000公尺。		

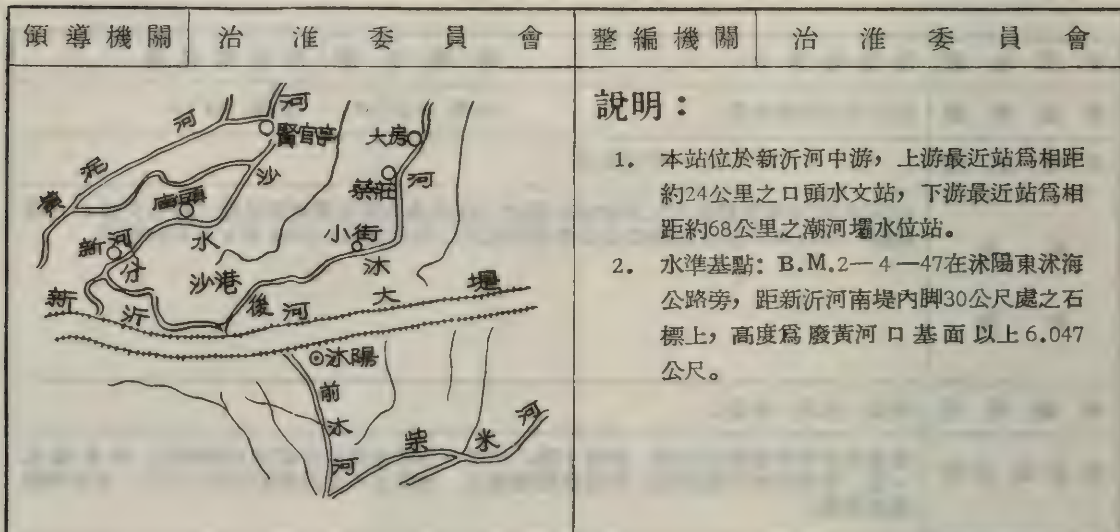
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在沭海公路南渡口下游約900公尺处。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{3-2}	直立搪瓷尺	在沭海公路南渡口上游約100公尺处。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-2}	直立搪瓷尺	在沭海公路南渡口下游約1900公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	覆測日期 月	覆測日期 日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M. 2-4-47	1952			6.047						廢黃河口	在沭陽东、沭海公路旁，距新沂河南堤內脚30公尺处之石標上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測15次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年曾經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 於本站基本水尺斷面、比降上斷面北偏泓部分，另設立北偏泓基本水尺和北偏泓比降上水尺，該二組水尺僅測流時观測，本表中未加說明。 2. 1950年至1953年，曾由有關單位在沭陽設站观測水位，水尺位置及基點關係無法考証。

沭陽水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於新沂河中游，上游最近站爲相距約24公里之口頭水文站，下游最近站爲相距約68公里之潮河壩水位站。
2. 水準基點：B.M.2—4—47在沭陽東沭海公路旁，距新沂河南堤內脚30公尺處之石標上，高度爲廢黃河口基面以上6.047公尺。

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

沭陽水文站1954年逐日平均水位表

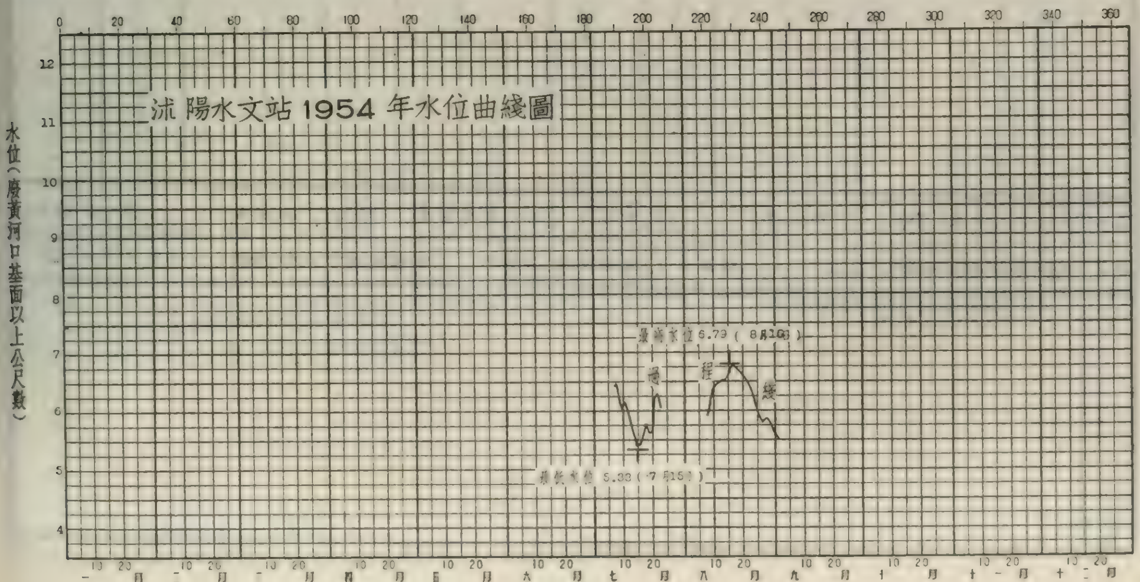
江蘇省沭陽縣張莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								——	5.56			
2								——	5,50			
3								——				
4								——				
5								——				
6								——				
7							6.42	——				
8							6.46	5.91				
9							6.16	6.09				
10							6.01	6.37				
11							6.15	6.44				
12							5.99	6.49				
13							5.75	6.53				
14							5.55	6.52				
15							5.39	6.58				
16							5.40	6.76				
17							5.58	6.77				
18							5.79	6.73				
19							5.61	6.68				
20							5.61	6.62				
21							6.23	6.55				
22							6.30	6.46				
23							6.05	6.36				
24							——	6.22				
25							——	6.08				
26							——	5.88				
27							——	5.79				
28							——	5.86				
29							——	5.87				
30							——	5.78				
31							——	5.65				
平均							——	——	——			
最高							(6.64)	6.79	(5.58)			
日期							(7)	16	(1)			
最低							(5.33)	(5.42)	(5.50)			
日期							(15)	(7)	(2)			

全年統計				
最高水位 6.79　8月16日		最低水位 (5.33)　(7月 15日)		水位較差(1.46)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 ——　—月		最低月平均水位 ——　—月

附註：1.本年7月24日至8月7日水尺遷移至上游3公里西關觀測。

符號：( )不全統計



沂沭汶泗區沂河水系新沂河

沭陽(一)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省沭陽縣張莊　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	7	10:30-11:20	流速儀	6.37	6.37	153	211	0.72	149.0	1.42	0.83		
2		9	11:15-12:00	〃	6.16	6.16	76.5	169	0.45	148.4	1.14	0.73		
3		11	6:50- 7:28	〃	6.17	6.17	90.2	170	0.53	149.0	1.14	0.98		
4		13	6:50- 7:18	〃	5.80	5.80	42.3	114	0.37	145.6	0.78	0.60		
5		15	7:15- 7:37	〃	5.44	5.44	20.0	65.2	0.31	117.7	0.55	0.58		
6		17	7:20- 7:40	〃	5.49	5.49	25.9	70.4	0.37	118.5	0.59	0.68		
7		19	8:40- 9:05	〃	5.63	5.63	33.0	85.1	0.39	119.5	0.71	0.65		
8		21	6:50- 7:20	〃	6.19	6.19	115	177	0.65	148.5	1.19	1.1		
9		21	22:20-22:50	〃	6.40	6.40	146	206	0.71	150.1	1.37	1.1		
10		23	12:30-13:00	〃	6.05	6.05	78.5	157	0.50	148.1	1.06	0.80		
11	8	8	8:30- 9:21	〃	5.90	5.90	71.2	134	0.53	146.4	0.92	0.96		
12		8	17:00-17:34	〃	5.96	5.96	78.4	141	0.56	147.8	0.95	1.0		
13		9	4:10- 4:38	〃	6.02	6.02	88.2	150	0.59	148.3	1.01	0.98		
14		10	10:45-11:35	〃	6.38	6.38	138	200	0.69	150.5	1.33	1.1		
15		10	22:00-23:00	〃	6.44	6.44	153	210	0.73	151.1	1.39	1.1		
16		11	10:00-10:40	〃	6.44	6.44	142	210	0.68	151.0	1.39	1.0		
17		12	14:30-14:52	〃	6.50	6.50	159	219	0.73	151.9	1.44	1.1		
18		13	14:00-14:35	〃	6.53	6.53	166	224	0.74	152.3	1.47	1.2		
19		15	16:00-16:30	〃	6.62	6.62	212	238	0.89	152.9	1.56	1.4		
20		16	10:30-10:57	〃	6.77	6.77	234	262	0.89	153.3	1.71	1.4		
21		17	14:45-	〃	6.76	6.76	210	259	0.81	153.1	1.69	1.3		
22		18	11:20-11:50	〃	6.74	6.74	222	256	0.87	153.1	1.67	1.3		
23		20	9:30- 9:58	〃	6.63	6.63	192	243	0.79	152.9	1.59	1.2		
24		22	11:15-11:33	〃	6.47	6.47	151	224	0.67	151.8	1.47	1.0		
25		24	14:00-14:30	〃	6.22	6.22	101	183	0.55	150.1	1.22	0.82		
26		26	10:25-10:50	〃	5.88	5.88	58.6	134	0.44	146.8	0.91	0.54		
27		28	13:30-14:05	〃	5.88	5.88	56.9	131	0.43	147.1	0.89	0.69		
28		30	10:00-10:32	〃	5.79	5.79	39.6	120	0.33	146.3	0.82	0.56		

全年統計	
最大實測流量 234 秒公方 8 月16 日	最小實測流量 20.0 秒公方 7 月 15日
實測測點最大流速 1.11 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 8 月 15日	

附註

1. 本表為本站流速儀斷面南部分之實測成果。

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

沭陽(二)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省沭陽縣張莊　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	7	21	10:10-11:10		5.88	5.88	59.0	251	0.24	573.0	0.44	—		
2		21	20:15-	〃	5.98	5.98	89.5	339	0.26	765.0	0.44	—		
3		23	9:47-11:00	〃	5.86	5.86	28.6	243	0.12	569.0	0.43	—		
4	8	8	9:30-10:10	〃	5.71	5.71	72.5	203	0.36	448.0	0.45	—		
5		8	18:00-18:59	〃	5.78	5.78	65.5	217	0.30	458.0	0.47	—		
6		9	4:00- 4:52	〃	5.82	5.82	59.5	265	0.22	582.5	0.46	—		
7		10	12:05-13:00	〃	6.09	6.09	119	585	0.20	1056.5	0.55	—		
8		10	21:30-22:30	〃	6.14	6.14	126	630	0.20	1093.0	0.58	—		
9		11	10:00-10:55	〃	6.17	6.17	123	637	0.19	1093.0	0.58	—		
10		12	14:30-15:55	〃	6.21	6.21	137	673	0.21	1077.0	0.62	0.97		
11		13	14:00-15:10	〃	6.24	6.24	146	721	0.20	1077.0	0.67	0.97		
12		15	15:30-17:15	〃	6.30	6.30	177	780	0.23	1077.0	0.72	1.0		
13		16	10:30-11:50	〃	6.58	6.58	282	1130	0.25	1119.3	1.01	0.67		
14		17	-17:05	〃	6.57	6.57	246	1150	0.21	1120.6	1.03	0.73		
15		18	12:00-12:48	〃	6.52	6.52	230	1110	0.21	1120.3	0.99	0.59		
16		20	10:10-11:35	〃	6.36	6.36	166	914	0.18	1119.6	0.82	0.69		
17		22	8:05- 9:37	〃	6.20	6.20	143	765	0.19	1118.5	0.68	0.79		
18		24	10:15-11:35	〃	6.03	6.03	85.5	549	0.16	1146.0	0.48	1.0		
19		26	10:20-11:27	〃	5.80	5.80	61.3	249	0.25	569.0	0.44	1.3		
20		28	13:30-14:30	〃	5.78	5.78	48.3	236	0.20	560.0	0.42	1.8		
21		30	10:00-11:20	〃	5.73	5.73	32.4	188	0.17	557.0	0.34	1.6		

全年統計		
最大實測流量 282 秒公方 8月16日	最小實測流量 28.6 秒公方 7月23日	
實測測點最大流速 0.68 秒公尺	施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 8月8日

附註

1. 本表爲本站流速儀斷面北部分之實測成果。
2. 測次1-6及19-21,測量有誤所測成果,僅供參考。

潮河壩水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省灌雲縣楊圩村	东經：119°28′	北緯：34°16′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年7月至1951年9月由前苏北導沂整沭工程司令部設立爲潮河壩水位站。(1950年10月1日至1951年6月17日無資料) 1952年7月由前苏北導沂整沭工程委員会復設爲潮河壩汛期水位站，1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

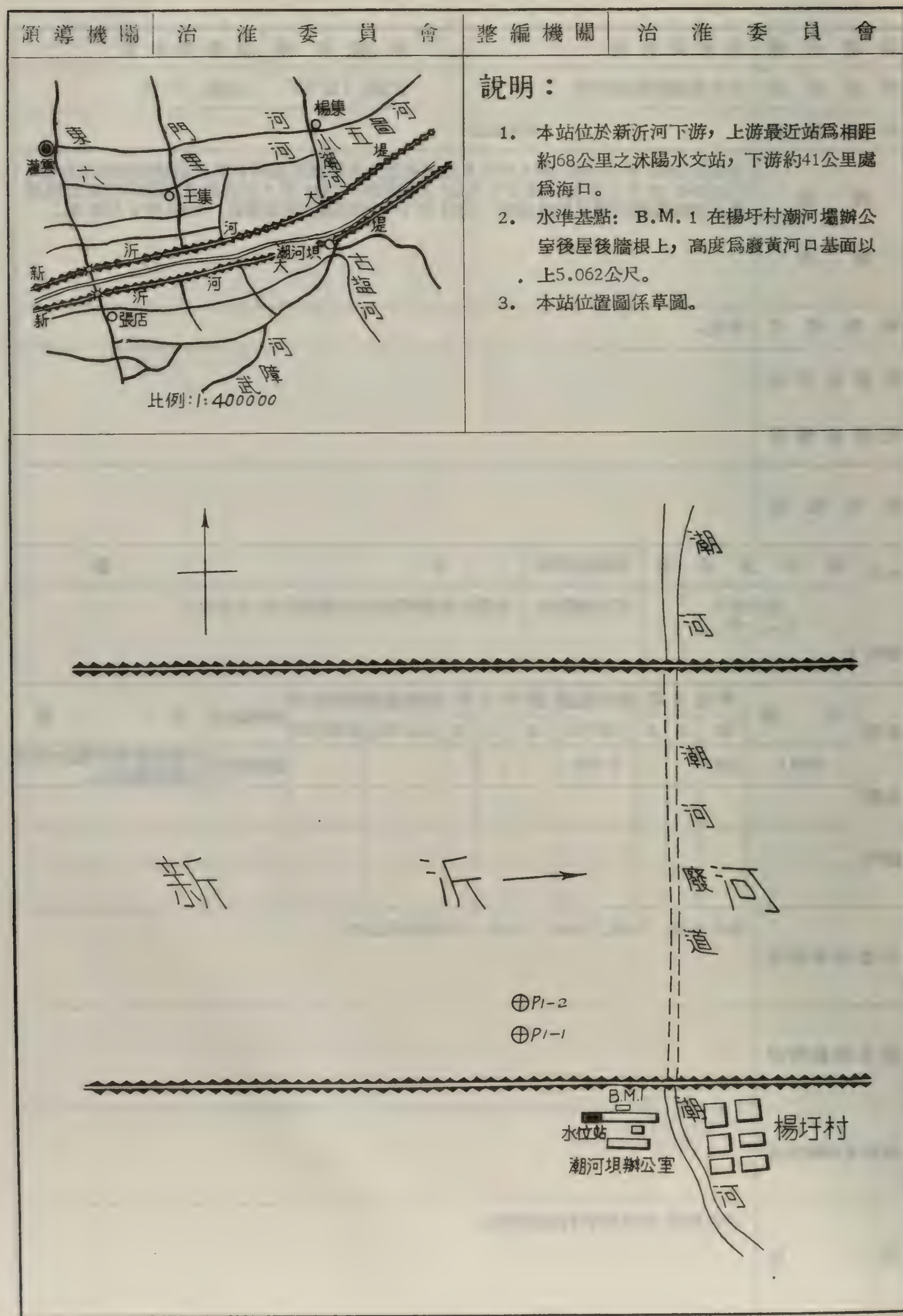
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在楊圩村潮河壩办公室西約60公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1	1950			5.062						廢黄河口	在楊圩村潮河壩办公室後屋後牆根上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1950年至1952年資料尙未刊佈。

沂沭汶泗區沂河水系新沂河

潮河壩 水位站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於新沂河下游，上游最近站為相距約68公里之沭陽水文站，下游約41公里處為海口。
2. 水準基點：B.M.1 在楊圩村潮河壩辦公室後屋後牆根上，高度為廢黃河口基面以上5.062公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

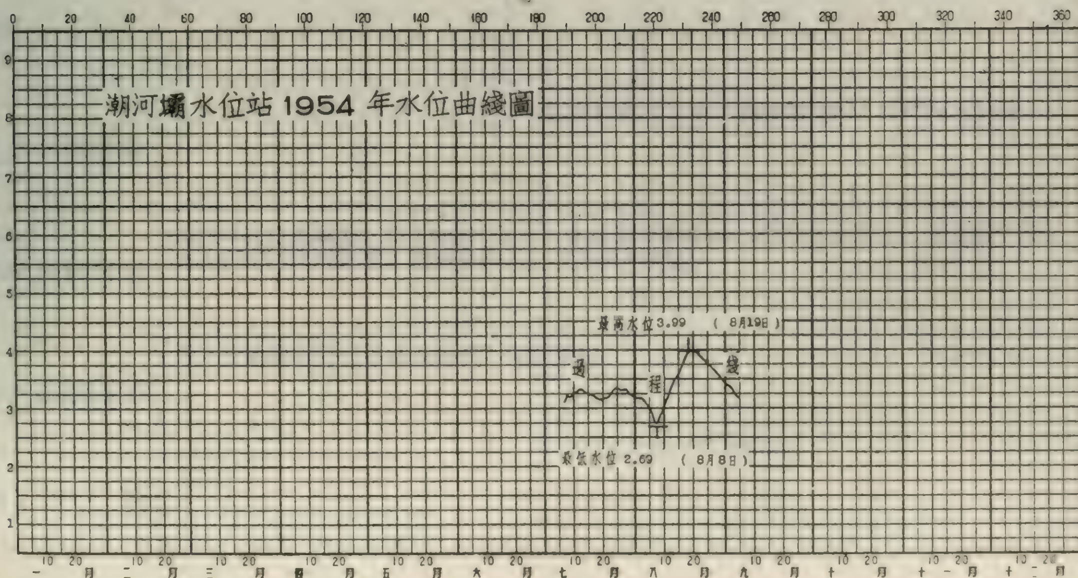
沂沭汶泗區沂河水系新沂河

潮河壩水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省灌雲縣楊圩村 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1								3.18	3.38			
2								3.19	3.36			
3								3.17	3.34			
4								3.08	3.25			
5								3.00	3.16			
6								2.94				
7							3.10	2.79				
8							3.22	2.72				
9							3.18	2.86				
10							3.24	2.97				
11							3.28	3.14				
12							3.31	3.27				
13							3.32	3.38				
14							3.29	3.47				
15							3.25	3.56				
16							3.22	3.64				
17							3.22	3.78				
18							3.19	3.90				
19							3.15	3.97				
20							3.14	3.99				
21							3.18	3.98				
22							3.18	3.93				
23							3.24	3.88				
24							3.31	3.82				
25							3.34	3.80				
26							3.32	3.72				
27							3.30	3.66				
28							3.32	3.62				
29							3.28	3.57				
30							3.22	3.52				
31							3.20	3.45				
平均							——	3.45	——			
最高							(3.34,	3.99	(3.39)			
日期							(25)	19	(1)			
最低							(2.92)	2.69	(3.14)			
日期							(7)	8	(5)			

全年統計	最高水位 3.99　8月19日	最低水位 (2.69)　(8月8日)	水位較差 (1.30)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 3.45　8月	最低月平均水位 ——　月
附註			
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系白馬河

于莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省郯城縣于莊村	东經：118°14′ 北緯：34°36′	
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲汛期水文站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量、地面滲透率。		
流量段及附近河流情况	流量段河床稍順直，有水草砂礫，比降上下斷面相距400公尺，下游約1公里半有排水溝匯入，兩岸爲黄土質，河內無船隻通航。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降下斷面)在于莊村之西北方向，宋窰村之东，比降上斷面在基本水尺斷面上游400公尺处。		

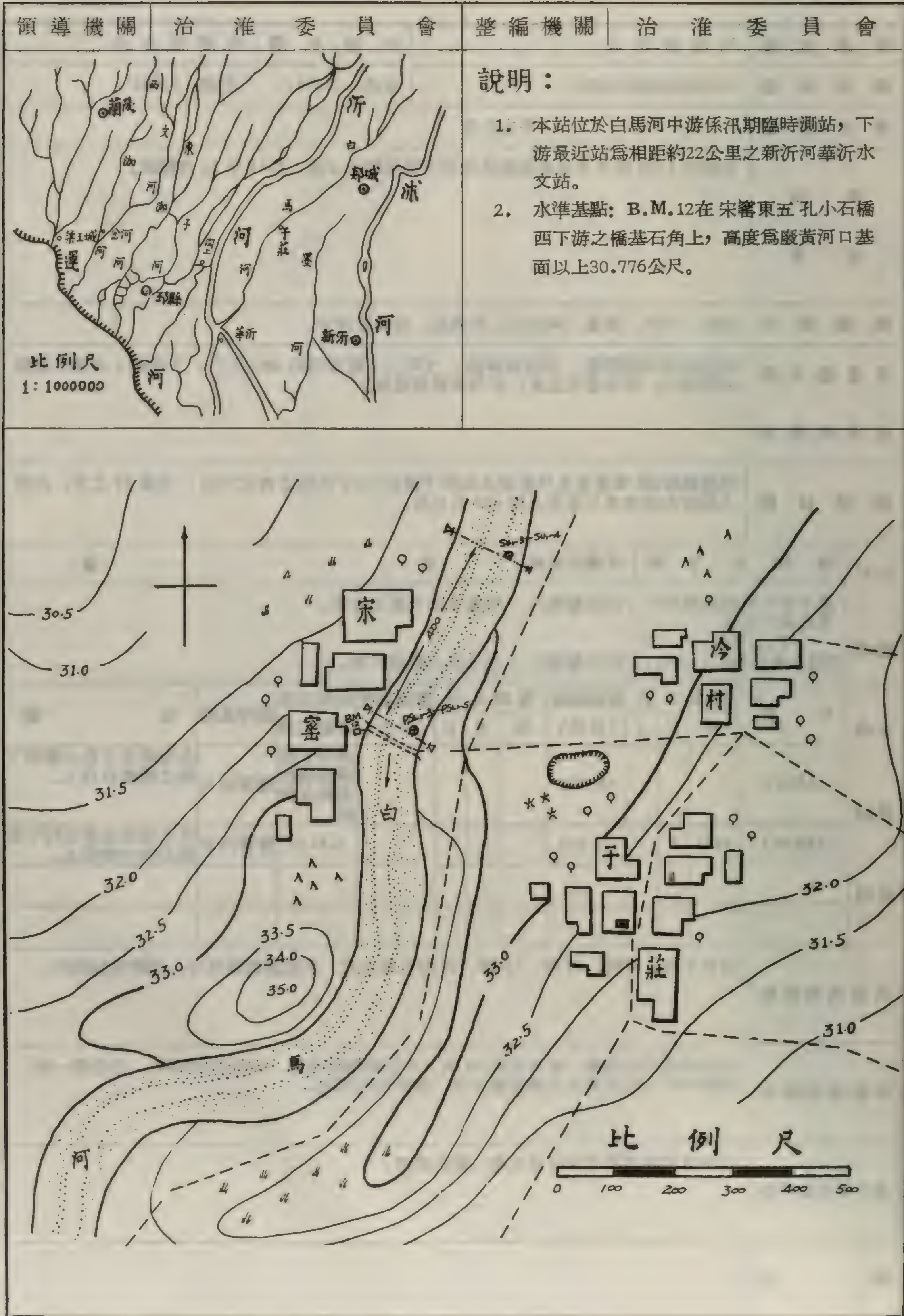
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-4}	直立搪瓷尺	在比降上斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.12				30.776					前山东省導沭整沂委員会測設	廢黄河口	在宋窰东五孔小橋西下游之橋基石角上。
	臨B.M.1	1954	6	7	30.907					B.M.12	廢黄河口	在于莊西北首比降下斷面右側大樹幹上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測14次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗因缺天平成果欠準，僅供參考。
附註	

沂沭汶泗區沂河水系白馬河

于莊 水 文 站 1954 年 位 置 圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於白馬河中游係汛期臨時測站，下游最近站爲相距約22公里之新沂河華沂水文站。
2. 水準基點：B.M.12在宋窰東五孔小石橋西下游之橋基石角上，高度爲廢黄河口基面以上30.776公尺。

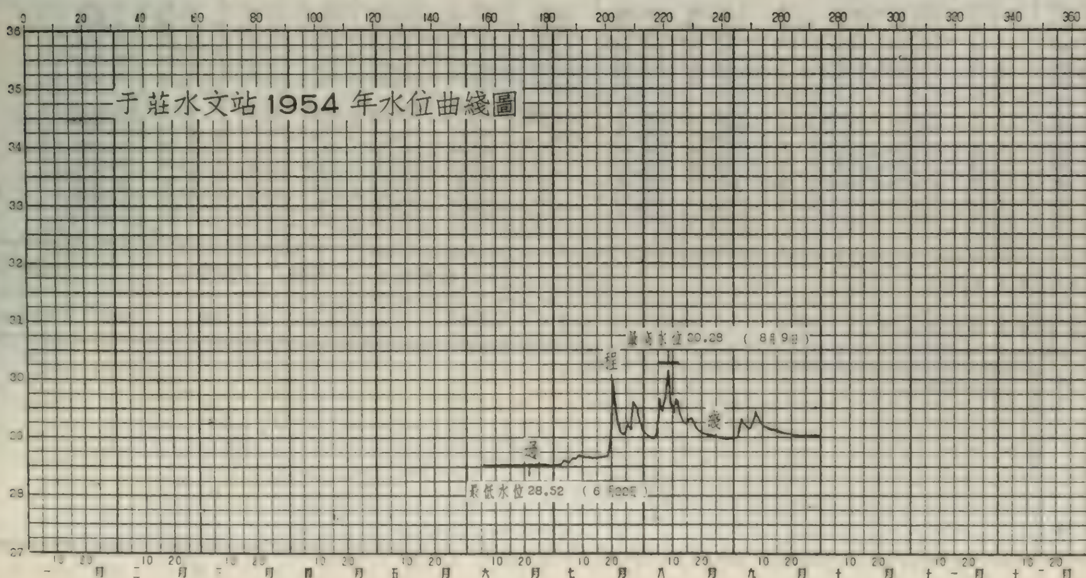
沂沭汶泗區沂河水系白馬河

于莊水文站1954年逐日平均水位表

山東省郯城縣于莊 廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							28.54	29.06	28.99			
2							28.54	29.02	28.99			
3							28.54	28.99	29.32			
4							28.60	28.97	29.25			
5							28.58	29.02	29.18			
6						28.54	28.56	29.65	29.15			
7						28.53	28.65	29.42	29.28			
8						28.54	28.62	29.74	29.45			
9						28.53	28.70	30.16	29.31			
10						28.53	28.68	29.60	29.23			
11						28.54	28.66	29.41	29.19			
12						28.53	28.65	29.67	29.16			
13						28.53	28.64	29.39	29.13			
14						28.53	28.64	29.25	29.12			
15						28.54	28.64	29.23	29.10			
16						28.53	28.65	29.31	29.09			
17						28.53	28.67	29.32	29.07			
18						28.53	28.66	29.20	29.06			
19						28.53	28.66	29.13	29.05			
20						28.53	28.80	29.09	29.04			
21						28.53	29.97	29.06	29.03			
22						28.53	29.44	29.04	29.03			
23						28.53	29.16	29.03	29.02			
24						28.54	29.05	29.02	29.02			
25						28.54	29.04	29.01	29.02			
26						28.54	29.26	29.00	29.01			
27						28.53	29.12	28.99	29.02			
28						28.54	29.62	28.99	29.02			
29						28.54	29.53	28.98	29.02			
30						28.54	29.25	28.99	29.01			
31							29.13	28.99				
平均						——	28.88	29.22	29.11			
最高						(28.55)	30.23	30.28	29.51			
日期						(25)	21	9	7			
最低						(28.52)	28.54	28.97	28.99			
日期						(22)	1	4	1			

全年統計				
	最高水位 30.28 8月9日	最低水位 (28.52) (6月22日)		水位較差 (1.76)
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 29.22 8月	最低月平均水位 (28.88) (7月)
附註				
符號	( )不全統計			



沂沭汶泗區沂河水系白馬河
于莊水文站1954年流量實測成果表

山東省郯城縣于莊　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	7	4	14:00-14:40	流速儀	28.60	28.60	0.38	2.79	0.14	11.6	0.24	2.2	0.035	
2		7	8:29- 8:48	〃	28.65	28.65	0.55	4.20	0.13	20.4	0.21	2.0	0.031	
3		9	7:38- 8:05	〃	28.70	28.70	0.84	5.96	0.14	22.2	0.26	1.8	0.024	
4		12	13:35-13:58	〃	28.65	28.65	0.43	4.30	0.10	21.0	0.20	1.5	0.032	
5		15	8:21- 8:30	〃	28.64	28.64	0.37	4.50	0.08	22.2	0.20	1.5	0.034	
6		18	8:38- 8:54	〃	28.66	28.66	0.36	4.70	0.08	21.2	0.22	1.2	0.034	
7		20	12:53-13:10	〃	28.79	28.79	0.56	7.80	0.07	27.2	0.29	0.75	0.037	
8		21	3:05- 4:00	〃	30.03	30.03	46.1	87.1	0.53	76.9	1.13	1.8	0.024	
9		21	7:00- 7:53	〃	30.23	30.23	50.1	104	0.48	83.7	1.24	1.8	0.030	
10		22	5:40- 6:10	〃	29.55	29.55	14.0	49.4	0.28	67.1	0.74	1.5	0.033	
11		23	6:10- 6:41	〃	29.20	29.20	5.79	29.4	0.20	59.3	0.50	1.5	0.029	
12		24	6:10- 6:55	〃	29.07	29.07	3.36	20.8	0.16	57.1	0.36	1.2	0.028	
13		25	6:10- 6:43	〃	29.01	29.01	2.69	18.3	0.15	56.4	0.32	1.2	0.027	
14		26	6:10- 6:55	〃	29.28	29.28	8.05	35.6	0.23	62.1	0.57	1.2	0.025	
15		28	9:00- 9:38	〃	29.64	29.64	23.6	58.1	0.41	68.2	0.85	2.2	0.030	
16		28	15:31-16:10	〃	29.90	29.90	32.3	79.3	0.41	75.4	1.05	1.8	0.029	
17		29	8:08- 8:43	〃	29.62	29.62	17.2	57.0	0.30	68.6	0.83	1.5	0.030	
18		30	7:49- 8:20	〃	29.29	29.29	6.94	35.8	0.19	62.8	0.57	1.0	0.027	
19		31	6:10- 6:45	〃	29.15	29.15	3.84	25.6	0.15	58.6	0.44	1.0	0.029	
20	8	2	8:45- 9:26	〃	29.02	29.02	2.18	19.6	0.11	56.8	0.34	1.0	0.030	
21		4	15:12-15:40	〃	28.97	28.97	1.85	16.2	0.11	55.6	0.29	1.0	0.028	
22		5	14:10-14:34	〃	29.04	29.04	2.97	21.2	0.14	56.8	0.37	0.75	0.021	
23		6	6:15- 6:55	〃	29.67	29.67	15.4	59.8	0.26	69.3	0.86	1.2	0.032	
24		6	18:10-18:40	〃	29.59	29.59	14.0	55.7	0.25	67.8	0.82	1.2	0.032	
25		7	9:10- 9:48	〃	29.44	29.44	9.62	44.7	0.22	63.6	0.70	0.75	0.026	
26		8	6:16-6:56	〃	29.44	29.44	9.63	44.8	0.21	64.7	0.69	1.2	0.033	
27		8	18:15-19:00	〃	30.09	30.09	36.7	93.2	0.39	79.2	1.18	1.5	0.030	
28		9	5:06- 5:50	〃	30.28	30.28	48.5	108	0.45	85.1	1.27	1.2	0.026	
29		9	18:08-18:43	〃	30.05	30.05	30.7	89.0	0.34	78.8	1.13	1.0	0.028	
30		10	9:05- 9:40	〃	29.62	29.62	13.1	56.4	0.23	68.3	0.82	1.0	0.033	
31		11	6:14- 6:38	〃	29.42	29.42	8.28	43.7	0.19	64.1	0.68	1.0	0.032	
32		12	6:14- 6:44	〃	29.65	29.65	18.1	59.1	0.31	68.8	0.86	1.2	0.028	
33		12	11:38-12:06	〃	29.70	29.70	17.4	62.9	0.28	69.9	0.90	1.2	0.032	
34		13	6:10- 6:35	〃	29.44	29.44	9.09	45.1	0.20	64.3	0.70	1.0	0.031	
35		14	6:12- 6:42	〃	29.27	29.27	5.05	33.7	0.15	61.0	0.55	0.50	0.024	
36		15	16:25-16:52	〃	29.25	29.25	4.75	33.7	0.14	60.6	0.56	0.75	0.030	
37		16	18:12-18:40	〃	29.36	29.36	6.62	39.7	0.17	63.9	0.62	0.75	0.030	
38		17	17:57-18:37	〃	29.30	29.30	5.25	36.0	0.14	62.2	0.58	0.50	0.024	
39		19	7:58- 8:20	〃	29.14	29.14	3.20	25.3	0.13	58.3	0.43	0.50	0.022	
40		21	7:58- 8:14	〃	29.07	29.07	2.30	21.3	0.11	57.2	0.37	0.50	0.024	
41		23	15:42-16:04	〃	29.03	29.03	1.72	20.2	0.08	56.5	0.36	0.50	0.026	
42		25	17:03-17:28	〃	29.00	29.00	1.36	15.8	0.09	56.0	0.28	0.50	0.030	
43		27	16:05-16:31	〃	28.99	28.99	1.31	18.2	0.07	56.1	0.32	0.50	0.030	
44		29	17:08-17:32	〃	28.99	28.99	1.25	17.7	0.07	56.0	0.32	0.25	0.021	
45		31	16:54-17:16	〃	28.99	28.99	1.21	16.9	0.07	55.9	0.30	0.25	0.021	
46	9	2	17:45-18:15	〃	28.99	28.99	0.93	17.1	0.05	56.0	0.30	0.25	0.028	
47		3	10:11-10:45	〃	29.37	29.37	5.11	40.0	0.13	63.8	0.63	0.50	0.031	
48		4	15:15-16:03	〃	29.24	29.24	3.02	31.2	0.10	60.4	0.52	0.25	0.024	
49		6	7:37- 8:10	〃	29.16	29.16	1.40	26.6	0.05	58.7	0.45	0.25	0.040	
50		7	17:07-17:37	〃	29.45	29.45	6.12	45.7	0.13	64.6	0.71	0.75	0.042	
51		7	21:12-21:53	〃	29.51	29.51	6.70	48.7	0.14	65.6	0.74	0.50	0.036	
52		8	0:06- 0:37	〃	29.51	29.51	6.71	49.5	0.14	65.9	0.75	0.75	0.044	
53		8	12:09-12:52	〃	29.44	29.44	5.41+	45.0	0.12+	64.9	0.69	0.75	0.056	
54		10	8:26- 8:57	〃	29.24	29.24	1.79	31.2	0.06	60.6	0.51	0.25	0.041	
55		12	17:18-17:45	〃	29.15	29.15	1.46	27.6	0.05	58.8	0.47	0.25	0.036	
56		15	16:15-16:33	〃	29.10	29.10	1.26	23.3	0.05	58.0	0.40	0.25	0.035	
57		19	14:10-14:35	〃	29.05	29.05	1.14	22.6	0.05	57.1	0.40	0.25	0.031	

全年統計	
最大實測流量 50.1 秒公方 7月21日	最小實測流量 0.36 秒公方 7月18日
實測測點最大流速 0.70 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 7月21日

附註：
1. 測次49.54.55.56經測點批判後證實欠準，故未參加定綫。
2. +為改正數值。

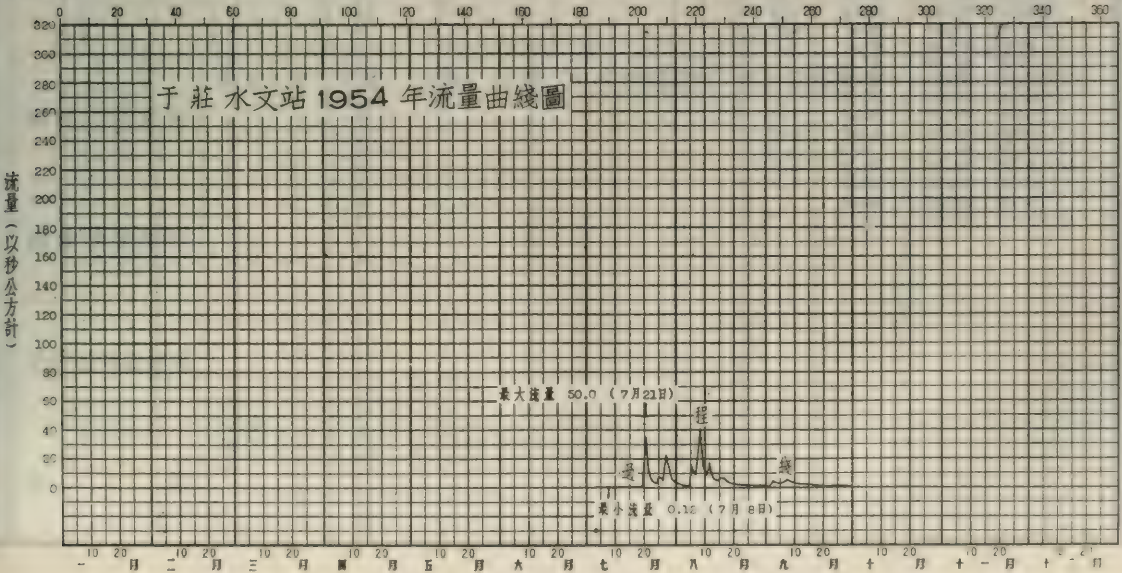
沂沭汶泗區沂河水系白馬河

于莊水文站1954年逐日平均流量表

山東省郯城縣于莊 流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								2.70	0.87			
2								2.20	0.87			
3								1.01	4.08			
4							0.22	0.80	3.15			
5							0.16	1.42	2.33			
6							0.12	14.4	2.00			
7							0.30	8.79	3.54			
8							0.24	22.0	5.90			
9							0.40	40.8	3.94			
10							0.36	14.8	2.91			
11							0.32	8.52	2.44			
12							0.30	17.1	2.11			
13							0.28	8.24	1.82			
14							0.28	5.00	1.73			
15							0.28	4.62	1.55			
16							0.30	6.18	1.47			
17							0.34	6.41	1.31			
18							0.32	4.05	1.23			
19							0.32	3.00	1.16			
20							1.63	2.40	1.10			
21							34.7	1.95	1.05			
22							11.3	1.67	1.05			
23							5.10	1.54	1.00			
24							3.30	1.42	1.00			
25							3.38	1.30	1.00			
26							7.50	1.18	0.95			
27							4.85	1.01	1.00			
28							22.6	1.01	1.00			
29							14.9	0.85	1.00			
30							6.00	1.01	0.95			
31							3.75	1.01				
總數							(123.55)	188.39	55.51			
平均							——	6.08	1.85			
最大							50.0	47.4	6.86			
日期							21	9	7			
最小							(0.12)	0.80	0.87			
日期							(8)	4	1			

全年統計	最大流量 50.0 7月21日	最小流量 (0.12) (7月8日)	流量比率 (417)
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 6.08 8月	最小月平均流量 (1.85) (9月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 —— 年 月 日	最小流量 —— 年 月 日	平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量7月4日至8月2日係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求之，8月3日至9月30日係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系白馬河

于莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省郯城縣于莊　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
7	19	6:00	28.66	0.32	1.2
		18:00	28.66	0.32	1.2
	20	2:00	28.69	0.38	
		6:00	28.71	0.43	1.0
		9:00	28.76	0.60	1.0
		11:00	28.76	0.60	
		13:00	28.79	0.70	
		24:00	29.00	5.70	1.5
	21	3:00	29.95	43.1	2.5
		6:00	30.21	49.8	1.8
		8:00	30.23	50.0	1.8
		9:00	30.22	44.5	1.8
		24:00	29.70	19.5	1.8
	22	6:00	29.54	13.8	1.8
		12:00	29.41	10.2	1.8
		18:00	29.32	8.20	1.2
		24:00	29.26	7.00	1.2
	23	12:00	29.17	5.30	1.2
	24	12:00	29.05	3.30	1.2
	25	15:00	29.00	2.50	1.2
		18:00	29.03	3.35	1.5
		24:00	29.23	7.40	1.5
	26	6:00	29.28	8.00	1.2
		9:00	29.28	8.00	1.2
		12:00	20.26	7.50	1.2
	27	6:00	29.13	5.00	1.2
		18:00	29.11	4.75	1.0
		24:00	29.16	7.00	
	28	1:00	29.16	7.00	
		6:00	29.20	8.50	2.8
		12:00	29.82	29.6	2.0
		15:00	29.90	32.3	1.8
		18:00	29.90	32.3	1.5
	29	14:00	29.51	13.1	
		15:00	29.49	12.5	1.5
		18:00	29.34	8.10	4.0
	30	6:00	29.30	7.10	1.0
	31	12:00	29.13	3.75	1.0
8	1	18:00	29.04	2.50	1.2
	2	18:00	29.01	2.10	1.0
	4	6:00	28.98	1.35	0.80
	5	6:00	28.99	1.45	1.0
		18:00	29.05	2.05	1.0
		24:00	29.36	7.33	
	6	6:00	29.67	17.1	1.2
		10:00	29.67	17.1	
	7	12:00	29.41	8.52	1.0
		18:00	29.37	7.56	0.75
	8	6:00	29.43	9.06	1.2
		8:00	29.48	10.5	
		12:00	29.65	16.3	
		18:00	30.06	35.4	1.5
		22:00	30.22	44.1	1.2
		24:00	30.25	45.7	1.5
	9	3:00	30.28	47.4	1.5
		7:00	30.28	47.4	
		12:00	30.21	43.5	
		24:00	29.87	25.8	
	10	12:00	29.56	13.0	1.0
		15:00	29.51	11.4	1.0
	11	18:00	29.39	8.02	0.75
	12	9:00	29.70	18.3	1.2
		12:00	29.70	18.3	1.2
		24:00	29.53	12.0	
	13	12:00	29.39	8.02	0.75

板浦水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省灌雲縣石河村	东經：119°17′	北緯：34°27′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年6月至1952年12月由前華东軍政委員会水利部設立爲板浦水文站，1953年1月改爲中央水利部主办，1953年5月撤銷（水尺位置在鹽河与善後河匯流处下游3公里处）。1954年7月由治淮委員会復設爲板浦汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺 $P_{1-1}-P_{1-2}$	直立搪瓷尺	在善後河公路橋上游左起第一和第三橋樁上。

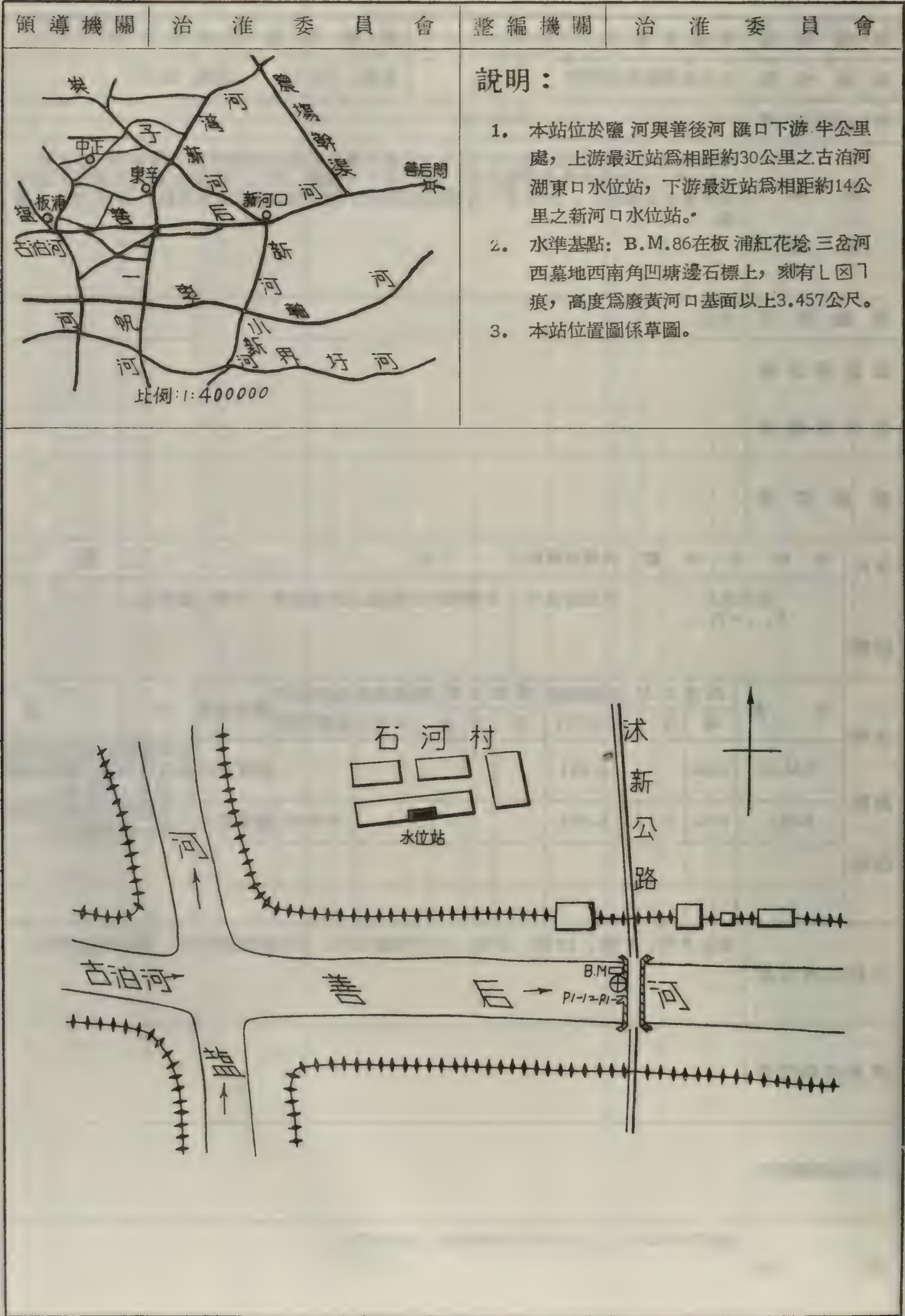
水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.86	1936			3.457						廢黃河口	在板浦紅花埝三岔河西基地西南角凹塘边石標上刻有 ⌊区⌉ 痕。
B.M.1	1954	7	2	4.353					B.M.86	廢黃河口	在善後河公路橋北头西边第一根橫樑上。

項目	內容
水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	原有B.M.24(1)及B.M.2本年未用，故未列入。

沂沭汶泗區沂河水系善後河

板浦 水位站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於鹽 河與善後河 匯口下游 半公里處，上游最近站爲相距約30公里之古泊河湖東口水位站，下游最近站爲相距約14公里之新河口水位站。
2. 水準基點：B.M.86在板 浦紅花埝 三岔河西墓地西南角凹塘邊石標上，刻有⌊区⌉痕，高度爲廢黄河口基面以上3.457公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沂河水系善後河

板浦水位站1954年逐日平均水位表

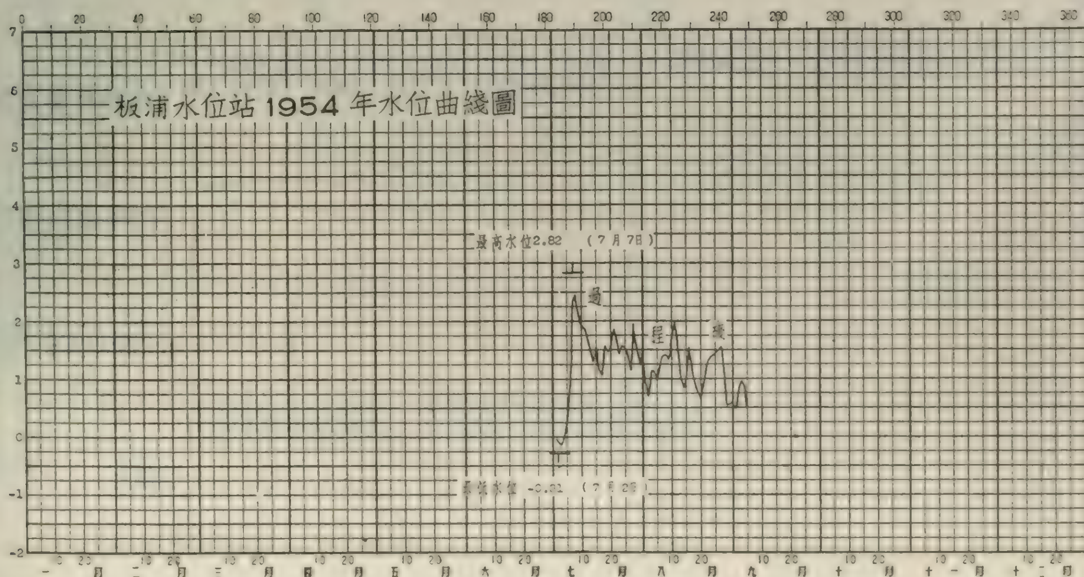
江蘇省灌雲縣石河村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黄河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							-0.02	0.93	ǀ0.49			
2							-0.10	0.68	ǀ0.77			
3							-0.15	1.14	ǀ0.97			
4							0.00	1.13	ǀ0.85			
5							0.41	0.99	0.39			
6							0.88	1.24				
7							2.37	1.40				
8							2.48	ǀ1.41				
9							2.04	ǀ1.32				
10							1.93	1.73				
11							1.86	2.00				
12							1.66	1.58				
13							1.47	0.98				
14							1.28	0.84				
15							1.54	0.95				
16							1.15	1.55				
17							1.05	1.13				
18							1.56	0.94				
19							1.45	0.78				
20							1.55	0.65				
21							1.86	1.00				
22							1.63	1.23				
23							1.42	1.34				
24							1.57	1.39				
25							1.52	1.43				
26							1.39	1.49				
27							1.14	1.55				
28							1.95	1.07				
29							1.50	0.53				
30							1.23	ǀ0.55				
31							1.59	ǀ0.59				
平均							1.33	1.15	——			
最高							2.82	2.39	(1.07)			
日期							7	10	(4)			
最低							-0.31	0.12	(0.20)			
日期							2	31	(5)			

全年統計			
最高水位 2.82　7月7日	最低水位 (-0.31)　(7月2日)	水位較差 (3.13)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 1.33　7月	最低月平均水位 (1.15)　(8月)

附註

符號　( ) 不全統計　　1 順逆不定



新河口水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省灌雲縣水圩村	东經：119°28′	北緯：34°26′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年7月由江苏省導沂整沭工程委員会設立爲新河口汛期水位站，1953年9月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

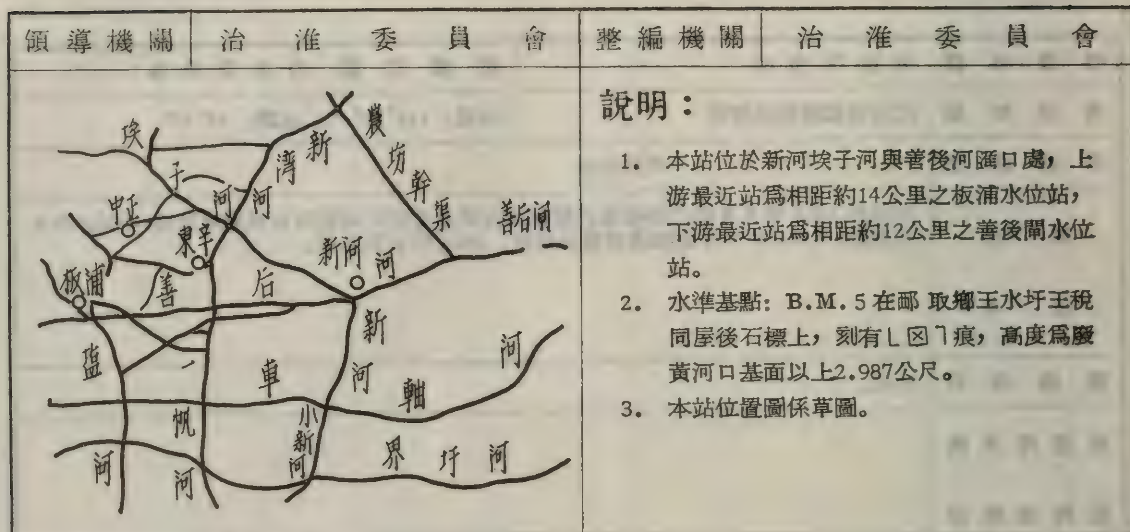
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-2}	直立搪瓷尺	在埃子河和善後河匯合口的下游緊靠新河口。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.5	1951			2.987						廢黃河口	在西陬鄉王水圩王稅同屋後石標上，刻有⌊☒⌉痕。
	T.B.M.	1954	7	3	3.458					B.M.5	廢黃河口	在西陬鄉王水圩东南田家斌屋角石头上。

水位观測情形	7月至8月每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，9月每日6時、9時、12時、15時、18時、21時、24時观測七次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1953年所刊佈 $B.M._{214}$ 及 $B.M._{2}$ 本年未用不再列入。

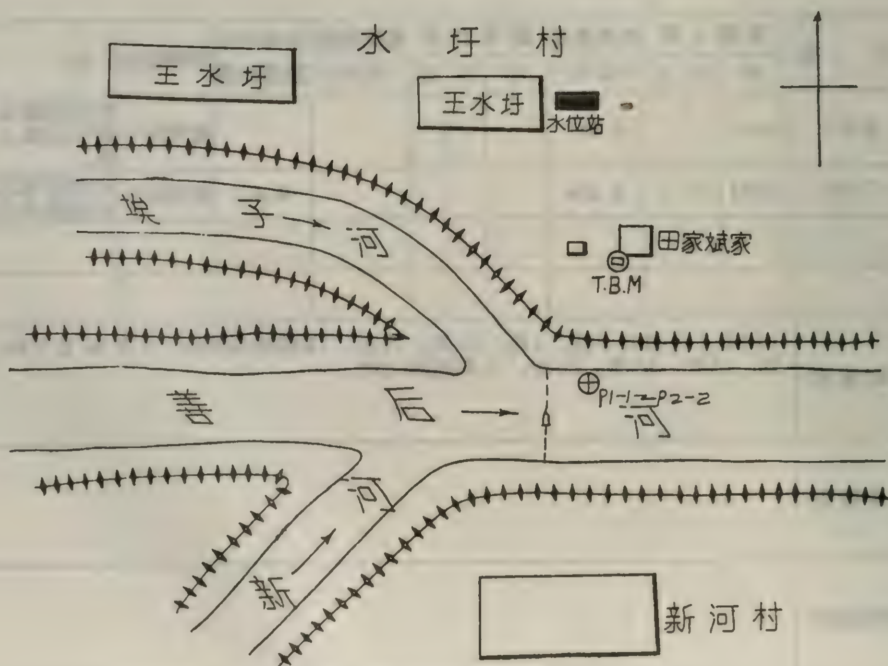
新河口水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於新河埃子河與善後河匯口處，上游最近站為相距約14公里之板浦水位站，下游最近站為相距約12公里之善後閘水位站。
2. 水準基點：B.M.5在郦 取鄉王水圩王稅同屋後石標上，刻有乚図㇆痕，高度為廢黃河口基面以上2.987公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



沂沭汶泗區沂河水系善後河

新河口水位站1954年逐日平均水位表

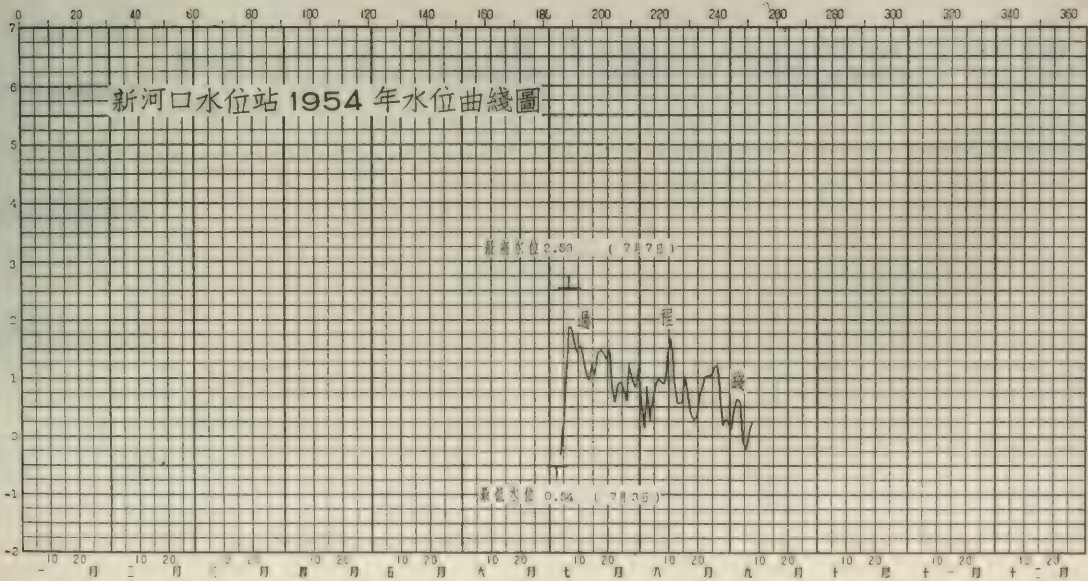
江蘇省灌雲縣水圩村　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.45	0.10			
2								0.11	0.41			
3								0.86	0.64			
4							-0.33	0.27	0.58			
5							0.13	0.67	-0.08			
6							0.71	0.88	-0.22			
7							1.87	1.00	0.09			
8							1.87	0.92	0.24			
9							1.63	0.89				
10							1.44	1.38				
11							1.55	1.69				
12							1.36	1.13				
13							1.12	0.56				
14							0.94	0.55				
15							1.23	0.57				
16							1.03	1.02				
17							1.42	0.64				
18							1.47	0.38				
19							1.43	0.26				
20							1.31	0.33				
21							1 1.48+	0.70				
22							0.76	0.85				
23							0.57	1.01				
24							0.88	1.01				
25							0.94	1.04				
26							0.79	1.19				
27							0.59	1.21				
28							1.24	0.69				
29							0.95	0.18				
30							0.83	0.28				
31							1.16	0.24				
平均							——	0.74	——			
最高							2.53	1.81	(0.74)			
日期							7	10	(3)			
最低							(-0.54)	-0.39	(-0.52)			
日期							(3)	2	(5)			

全年統計			
最高水位 2.53　7月7日	最低水位(-0.54)　(7月3日)	水位較差 (3.07)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (0.74)　(8月)	最低月平均水位 ——　月

附註：1.7月3日僅觀測兩次，故未推算日平均水位。

符號：+改正數值　(　)不全統計　1 順逆不定



善後閘水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省灌雲縣後河村	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由前華东軍政委員会水利部設立，原為东徐圩二等水文站。1952年5月改為三等水文站。1953年5月至1953年12月由中央人民政府水利部領導。1954年1月由治淮委員会領導。1954年7月16日停止观測，遷來上游約4公里之善後閘附近，並自7月20日起繼續观測，改名為善後閘全潮水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、潮水位、降水量、蒸發量、水溫。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，無亂石、深潭，汛期有閘門啓閉影响，斷面有冲刷現象。因距海口較近，故本站閘下河道有潮汐現象，高水時兩岸均略有漫溢現象，河床兩岸土質為黑淤泥，附近無船隻經常停留。		
斷面位置	閘上基本斷面在善後閘上游約130公尺处。閘下基本斷面在善閘下游約200公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	閘上基本水尺 P_{Du1-1}—P_{Du1-4}	直立搪瓷尺	在善後閘上游約130公尺处善後河右岸之河坡上。
	閘下基本水尺 P_{DL1-1}—P_{DL1-7}	直立搪瓷尺	在善後閘下游約200公尺处善後河右岸之河坡上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.3	1952			3.709						廢黃河口	在善後閘管理所門前約5公尺处。

水位观測情形	閘上每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，遇有閘門開啓時，隨時增加測次。閘下在中間潮位時，不分晝夜每一小時观測一次，在接近高低潮位時，每15分鐘观測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

善後閘水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

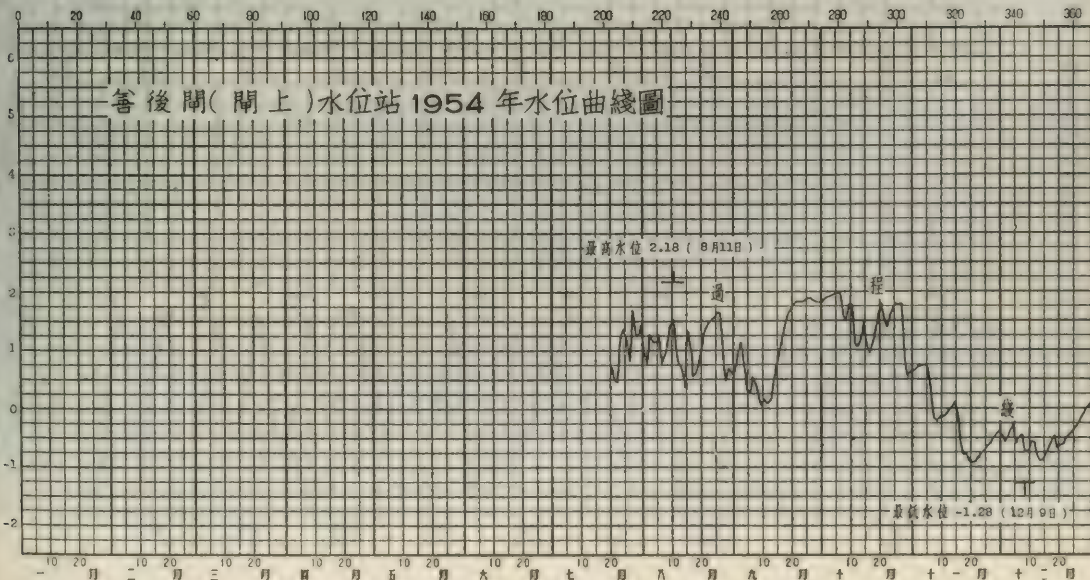
1. 本站位於善後河下游，上游最近站爲相距約12公里之新河口水位站，下游最近站爲相距約4公里之東徐圩水位站。
2. 水準基點：B.M.3 在善後閘管理所門前約5公尺之水泥樁鐵釘上，高度爲廢黃河口基面以上3.709公尺。

沂沭汶泗區沂河水系善後河
善後閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省灌雲縣後河村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.96	0.64	1.83	0.65	-0.46
2								0.76	0.93	1.90	0.69	-0.58
3								1.27	1.12	1.91	0.72	-0.47
4								1.13	0.79	1.92	0.74	-0.37
5								1.14	0.33	1.95	0.76	-0.28
6								1.27	0.26	1.99	0.69	-0.60
7								0.76	0.53	1.96	0.20	-0.49
8								0.92	0.43	1.63	-0.16	-0.46
9								1.15	0.26	1.50	-0.22	-0.74
10								1.43	0.06	1.77	-0.14	-0.75
11								1.52	0.16	1.76	-0.14	-0.57
12								1.06	0.08	1.12	-0.10	-0.58
13								0.79	0.14	1.05	-0.04	-0.79
14								0.69	0.41	1.22	0.02	-0.90
15								0.37	0.66	1.50	0.10	-0.90
16								1.33	0.91	1.11	-0.11	-0.75
17								1.03	1.15	0.93	-0.57	-0.65
18								0.55	1.40	1.12	-0.80	-0.54
19								0.63	1.59	1.39	-0.77	-0.46
20								0.80	1.71	1.62	-0.91	-0.68
21							0.70	1.16	1.77	1.78	-0.93	-0.63
22							0.48	1.36	1.83	1.56	-0.91	-0.61
23							0.45	1.46	1.84	1.38	-0.83	-0.49
24							1.10	1.52	1.82	1.63	-0.80	-0.46
25							1.36	1.55	1.86	1.74	-0.72	-0.38
26							1.18	1.65	1.89	1.79	-0.67	-0.33
27							0.80	1.65	1.89	1.78	-0.61	-0.28
28							1.70	0.98	1.84	1.79	-0.54	-0.17
29							1.28	0.49	1.81	0.93	-0.46	-0.09
30							1.27	0.68	1.82	0.55	-0.40	0.00
31							1.44	0.59		0.64		0.08
平均							——	1.05	1.06	1.51	-0.21	-0.50
最高							(2.09)	(2.18)	1.90	2.01	0.79	0.09
日期							(28)	(11)	26	6	3	31
最低							(-0.12)	-0.47	-0.40	-0.40	-1.12	-1.28
日期							(23)	19	5	29	17	9

全年統計	最高水位 (2.18) (8月11日)	最低水位 (-1.28) (12月9日)	水位較差 (3.46)
	平均水位—— 中水位——	最高月平均水位 (1.51) (10月)	最低月平均水位 (-0.50) (12月)
附註			
符號	( )不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系善後河

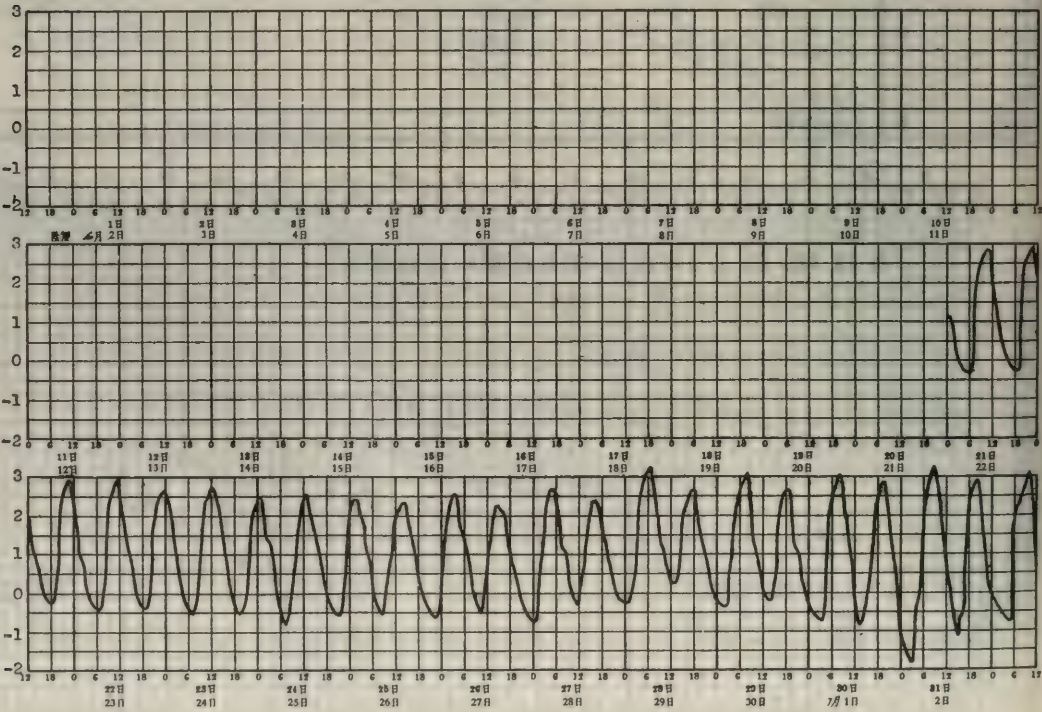
善後閘(閘下)水位站1954年 7 月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣後河村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1									16								
2									17								
3									18								
4									19								
5									20								
6									21	-0.31	5:30	2.85	10:35	-0.29	17:25	2.93	22:45
7									22	-0.44	6:05	2.97	11:30	-0.45	18:30	2.68	23:25
8									23	-0.52	6:30	2.77	12:00	-0.55	19:00	2.47	0:20
9									24	-0.81	7:00	2.53	12:30	-0.59	21:05	2.43	1:45
10									25	-0.54	8:05	2.31	14:05	-0.66	22:15	2.55	3:20
11									26	-0.49	9:35	2.28	14:20	-0.75	23:25	2.68	4:45
12									27	-0.32	11:25	2.40	15:55				
13									28	-0.26	0:15	3.24	6:25	0.25	11:48	2.67	17:20
14									29	-0.38	1:55	3.07	7:10	-0.20	13:20	2.66	18:20
15									30	-0.75	3:00	3.03	7:55	-0.87	13:00	2.85	19:20
									31	-1.84	2:30	3.23	8:25	-1.17	14:35	2.89	19:55

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位(3.24)(28日 6時25分(陰曆6月29日)	最高潮位(0.25)(28日11時48分(陰曆6月29日)	最大 5.07　31日(陰曆7月2日)
	最低潮位(2.28)(26日 14時20分(陰曆6月27日)	最低潮位(-1.84)(31日 2時30分(陰曆7月2日)	最小(2.42)(28日(陰曆6月29日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——
符號	( )不全統計		

善後閘(閘下)水位站1954年 7 月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系善後河

善後閘(閘下)水位站1954年8月份逐日潮水位表

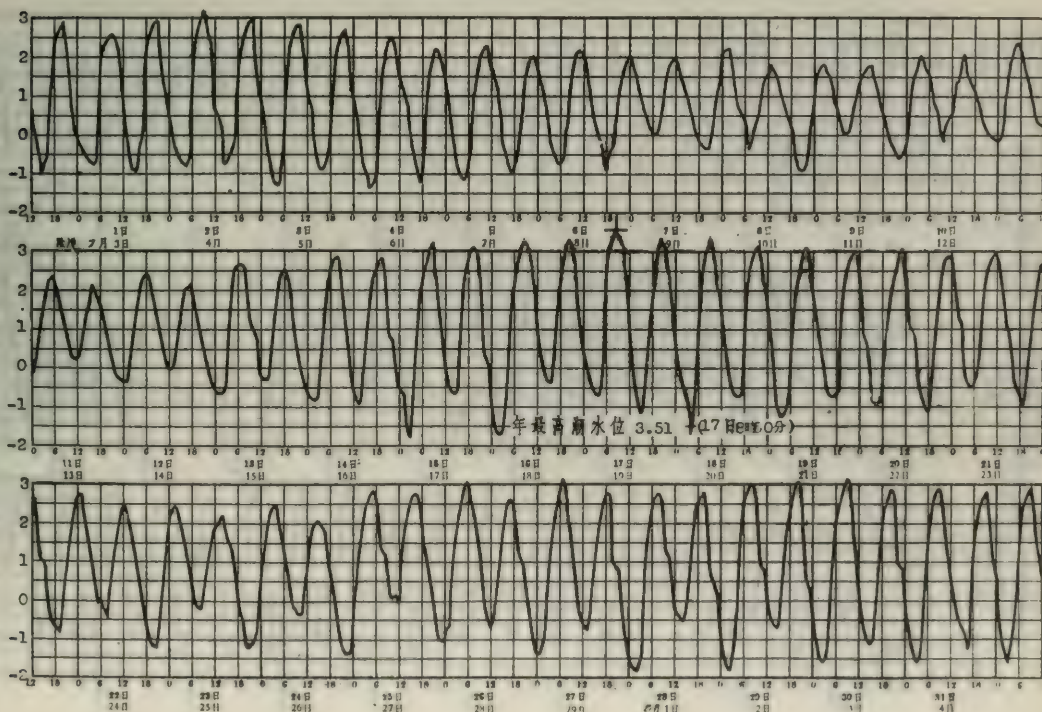
江蘇省灌雲縣後河村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.75	4:05	3.19	9:00	-0.92	14:15	2.96	20:40
2	-0.82	4:15	3.22	9:30	-0.77	14:45	2.95	21:20
3	-1.33	4:05	2.85	9:50	-0.92	15:45	2.64	21:35
4	-1.40	4:35	2.50	9:45	-1.30	16:25	2.24	21:25
5	-1.17	4:40	2.30	10:35	-0.93	17:00	2.09	22:55
6	-0.77	5:20	2.20	10:50	-0.87	18:00	2.01	23:50
7	0.01	6:15	1.96	11:45	-0.35	19:25	2.23	1:50
8	-0.31	6:40	1.81	12:30	-0.41	20:45	1.85	2:45
9	0.02	7:45	1.80	14:10	-0.59	21:55	2.02	3:50
10	-0.13	9:30	2.07	15:00	-0.11	23:25	2.38	5:15
11	0.20	11:15	2.14	15:35				
12	-0.34	0:20	2.49	5:50	-0.05	12:20	2.14	17:20
13	-0.64	1:30	2.63	6:35	-0.31	13:05	2.51	18:05
14	-0.81	2:00	2.87	7:30	-0.96	13:35	2:82	19:05
15	-1.79	2:45	3.25	8:00	-0.67	14:25	3.15	19:45

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.76	2:30	3.33	8:25	-0.37	15:00	3.34	20:10
17	-0.70	3:50	3.51	8:50	-1.16	14:45	3.40	20:45
18	-1.66	4:00	3.39	9:30	-0.73	16:30	3.16	21:40
19	-1.27	4:15	3.10	10:15	-0.79	17:25	2.99	22:45
20	-0.99	4:15	3.02	11:00	-1.11	17:45	2.87	23:30
21	-0.47	5:00	2.93	11:30	-0.93	18:30	2.76	0:40
22	-0.47	7:15	2.34	12:15	-1.22	20:20	2.43	1:15
23	-0.27	7:45	2.19	13:45	-1.25	20:50	2.45	3:20
24	-0.37	9:45	2.07	14:30	-1.37※	22:15※	2.81	5:00
25					-0.04	12:00	2.73	16:30
26	-1.03	23:35	3.09	5:50	-0.69	11:10	2.56	16:55
27	-1.41	0:15	3.18	6:25	-0.75	12:30	2.78	18:20
28	-1.83	1:50	2.77	7:20	-0.56	14:00	2.79	19:05
29	-1.81	2:00	3.00	8:00	-0.73	14:20	3.03	19:55
30	-1.60	2:15	3.18	8:25	-1.13	14:15	2.81	20:20
31	-1.62	2:45	2.90	8:45	-1.24	16:05	2.79	20:50

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.51　17日8時50分(陰曆7月19日)	最高潮位 0.20　11日11時15分(陰曆7月13日)	最大 5.09　16日(陰曆7月18日)
	最低潮位 1.80　9日14時10分(陰曆7月11日)	最低潮位 -1.83　28日1時50分(陰曆8月1日)	最小 1.78　9日(陰曆7月11日)
	平均 2.68	平均 -0.84	平均 3.52
符號	※可疑數值		

善後閘(閘下)水位站1954年8月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系善後河
善後閘(閘下)水位站1954年9月份逐日潮水位表

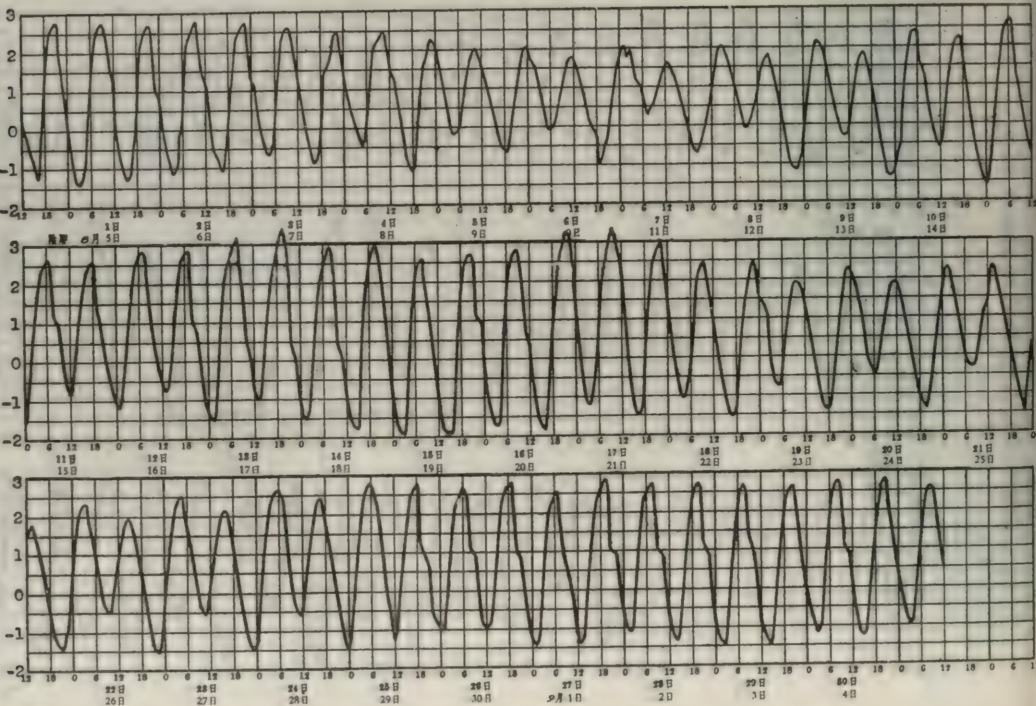
江蘇省灌雲縣後河村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.42	3:15	2.79	9:00	-1.32	15:45	2.69	21:15
2	-1.17	3:30	2.78	9:45	-1.06	16:15	2.74	22:25
3	-0.68	4:30	2.61	9:30	-0.91	16:15	2.48	22:15
4	-0.44	4:30	2.48	10:05	-0.58	17:25	2.29	22:50
5	-0.14	4:50	2.01	10:30	-0.63	18:25	2.05	23:45
6	-0.07	5:45	1.79	11:30	-0.95	18:30	2.05	1:05
7	0.29	7:15	1.66	12:55	-0.70	20:15	2.03	3:00
8	-0.05	9:00	1.74	15:00	-1.14	22:05	2.18	4:15
9	-0.27	10:30	1.88	16:15	-1.37	23:00	2.42	5:30
10	-0.64	11:48	2.18	16:45				
11	-1.56	0:00	2.64	6:00	-0.80	12:15	2.58	17:45
12	-1.66	0:35	2.86	6:45	-0.75	12:45	2.86	18:30
13	-1.48	1:15	3.20	7:20	-0.95	12:45	3.45	19:15
14	-1.50	1:20	2.92	7:45	-1.77	15:00	3.00	20:00
15	-1.92	3:15	2.60	8:00	-1.95	15:55	2.70	20:30
16	-1.72	3:35	2.87	8:55	-1.79	15:35	3.34	21:20
17	-1.17	3:15	3.36	9:45	-1.48	16:15	2.93	22:15
18	-1.06	4:05	2.47	9:45	-1.55	16:45	2.43	22:50
19	-0.75	5:00	1.97	9:45	-1.35	17:55	2.26	23:35
20	-0.42	5:50	1.90	11:50	-1.37	19:40	2.28	1:35
21	-0.32	8:00	1.79	13:10	-1.46	21:00	2.31	3:10
22	-0.47	9:10	1.95	14:25	-1.50	22:15	2.51	4:15
23	-0.54	10:25	2.13	16:00	-1.41	23:00	2.62	5:20
24	-0.54	11:25	2.42	16:30	-1.42	23:45	2.78	5:45
25	-0.70	11:45	2.77	17:50				
26	-0.98	0:15	2.68	6:00	-0.94	11:55	2.80	18:35
27	-1.44	0:55	2.55	6:30	-1.36	12:45	2.84	19:15
28	-1.10	1:35	2.73	7:10	-1.35	13:45	2.73	19:30
29	-1.45	2:25	2.62	7:30	-1.48	14:10	2.63	20:10
30	-1.18	2:40	2.75	8:20	-1.27	14:35	2.80	20:40
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.45　13日19時15分(陰曆8月17日)	最高潮位 0.29　7日7時15分(陰曆8月11日)	最大 5.13　16日(陰曆8月20日)
	最低潮位 1.66　7日12時55分(陰曆8月11日)	最低潮位 -1.95　15日15時55分(陰曆8月19日)	最小 1.37　7日(陰曆8月11日)
	平均 2.51	平均 -1.05	平均 3.57
符號			

善後閘(閘下)水位站 1954 年 9 月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



沂沭汶泗區沂河水系善後河

善後閘(閘下)水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣後河村

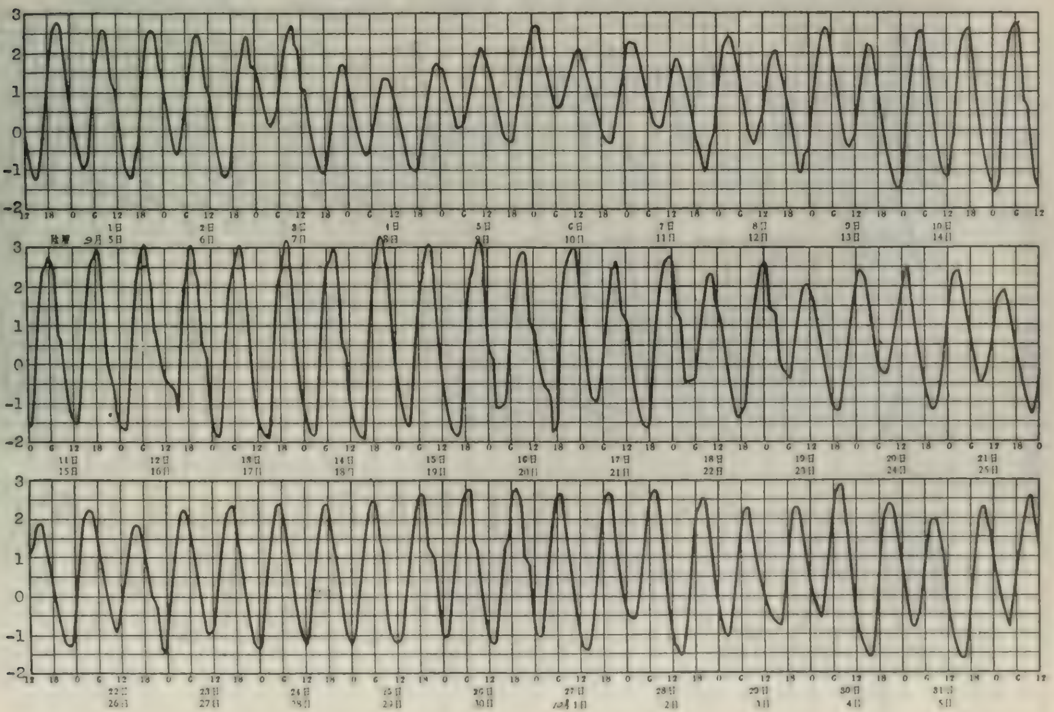
廢黃河口基面以上公尺數

日	早潮				晚潮				日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	-0.98	3:15	2.59	8:35	-1.26	15:05	2.60	21:00	16	-1.18	3:15	2.90	9:05	-1.77	16:55	3.00	22:25
2	-0.54	3:25	2.45	9:05	-1.23	15:40	2.46	21:30	17	-0.94	4:05	2.63	9:35	-1.63	17:20	2.78	23:10
3	0.10	4:00	2.73	9:50	-1.08	17:15	1.71	22:40	18	-0.44	3:45	2.35	10:15	-1.35	17:30	2.62	24:00
4	-0.64	4:35	1.35	10:45	-1.02	17:30	1.72	23:15	19	-0.33	6:40	2.06	11:05	-1.22	19:20	2.43	0:48
5	0.08	4:40	2.13	10:35	-0.29	18:10	2.73	1:05	20	-0.25	7:15	1.84	13:10	-1.22	20:00	2.39	2:25
6	0.60	6:25	2.10	12:15	-0.25	19:35	2.30	1:30	21	-0.49	8:45	1.89	14:30	-1.32	21:45	2.23	3:45
7	0.10	9:00	1.86	13:40	-1.03	20:45	2.43	3:35	22	-0.97	10:15	1.85	15:40	-1.43	22:25	2.24	4:25
8	-0.35	9:45	2.04	15:15	-1.09	21:15	2.63	4:50	23	-0.99	10:45	2.38	16:45	-1.36	23:30	2.40	5:10
9	-0.42	10:25	2.23	15:45	-1.50	23:00	2.55	5:15	24	-1.22	11:40	2.40	17:20				
10					-1.18	12:00	2.63	17:20	25	-1.23	0:00	2.48	5:40	-1.21	12:10	2.64	18:20
11	-1.60	0:40	2.76	5:55	-1.52	12:30	2.95	18:10	26	-1.06	0:35	2.77	6:30	-1.24	13:00	2.80	19:00
12	-1.69	1:05	3.11	6:35	-1.28	14:45	3.09	19:05	27	-1.03	1:10	2.65	6:45	-1.42	13:15	2.71	19:25
13	-1.87	1:55	3.01	7:10	-1.89	14:30	3.17	19:40	28	-0.59	1:15	2.78	7:20	-1.55	14:00	2.52	19:55
14	-1.87	2:35	2.99	7:50	-1.92	15:25	3.29	20:30	29	-1.07	2:00	2.31	7:05	-0.78	15:45	2.32	20:15
15	-1.58	3:15	3.01	8:35	-1.86	15:50	3.16	21:25	30	-0.58	2:15	2.91	7:50	-1.62	15:00	2.38	20:40
									31	-0.85	3:00	2.01	8:15	-1.67	15:20	2.31	21:15

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.29　14日20時30分(陰曆9月18日)	最高潮位 0.60　6日6時25分(陰曆9月10日)	最大 5.21　14日(陰曆9月18日)
	最低潮位 1.35　4日10時45分(陰曆9月8日)	最低潮位 -1.92　14日15時25分(陰曆9月18日)	最小 1.50　6日(陰曆9月10日)
	平均 2.50	平均 -1.05	平均 3.55
符號	※可疑數值		

善後閘(閘下)水位站1954年10月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沂河水系善後河

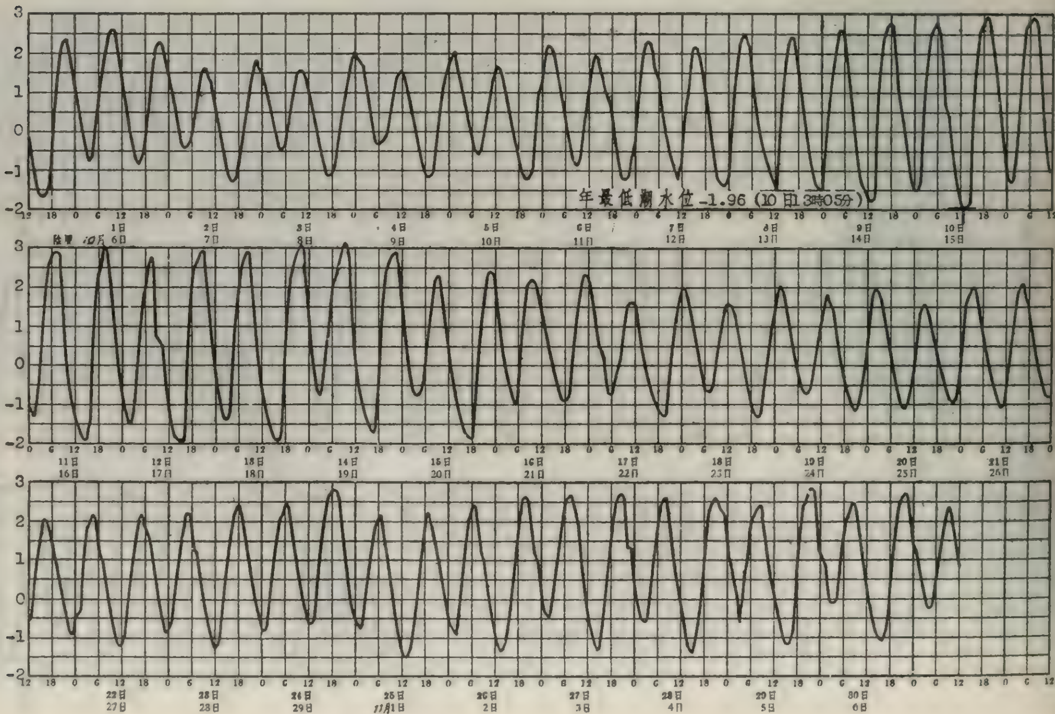
善後閘(閘下)水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣後河村　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮				晚潮				日期	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	-0.75	3:25	2.58	9:25	-0.85	16:00	2.28	21:50	16	-0.94	5:00	2.18	10:10	-0.91	17:50	2.31	23:05
2	-0.43	3:45	1.59	9:15	-1.29	16:40	1.81	22:20	17	-0.75	5:30	1.62	11:15	-1.29	19:05	1.98	0:15
3	-0.48	4:35	1.54	10:45	-1.13	17:05	2.06	23:40	18	-0.67	7:00	1.57	12:05	-1.33	19:20	2.04	1:30
4	-0.35	5:50	1.54	11:45	-1.16	18:50	2.02	1:15	19	-0.73	8:00	1.72	13:15	-1.13	20:55	1.91	1:50
5	-0.54	7:30	1.66	12:35	-1.26	20:30	2.16	1:55	20	-1.13	9:35	1.59	14:40	-1.03	21:05	2.01	3:15
6	-0.85	8:30	1.91	13:50	-1.24	21:30	2.31	3:40	21	-1.08	10:15	2.05	15:45	-0.93	22:30	2.19	4:15
7	-1.29	10:25	2.18	15:35	-1.40	22:50	2.45	4:10	22	-1.21	11:10	2.19	16:50	-0.83	23:00	2.19	4:45
8	-1.67	11:35	2.44	16:40	-1.55	23:35	2.60	5:05	23	-1.27	11:45	2.41	17:50				
9					-1.83	12:30	2.75	18:00	24	-0.81	0:10	2.50	5:50	-0.61	11:50	2.83	18:25
10	-1.52	0:30	2.72	6:00	-1.96	13:05	2.98	18:50	25	-0.74	1:00	2.13	6:10	-1.50	12:55	2.21	18:35
11	-1.29	0:40	2.91	6:45	-1.91	14:05	3.00	19:50	26	-0.81	1:05	2.41	6:30	-1.35	13:20	2.61	19:35
12	-1.52	2:10	2.76	7:25	-1.95	15:20	2.97	20:25	27	-0.44	1:45	2.65	7:15	-1.31	14:05	2.70	20:20
13	-1.36	2:30	2.92	8:10	-1.93	15:55	3.21	21:50	28	-0.53	2:35	2.61	7:45	-1.40	14:30	2.61	20:35
14	-0.72	2:35	3.18	8:55	-1.71	16:15	2.92	22:15	29	-0.58	2:45	2.42	8:15	-1.18	14:50	2.85	21:20
15	-0.77	3:15	2.30	9:05	-1.87	17:10	2.43	22:25	30	-0.14	3:10	2.50	8:30	-1.08	15:25	2.68	21:45
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.21　13日 21時 50分(陰曆10月18日)	最高潮位 -0.14　30日 3時 10分(陰曆11月6日)	最大 5.14　13日(陰曆10月18日)
	最低潮位 1.54　3日10時 45分(陰曆10月8日)	最低潮位 -1.96　10日13時 05分(陰曆10月15日)	最小 1.89　4日(陰曆10月9日)
	平均 2.34	平均 -1.11	平均 3.45
符號			

善後閘(閘下)水位站1954年11月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系善後河

善後閘(閘下)水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣後河村　　　　　　　　　　　　　　　廢黄河口基面以上公尺數

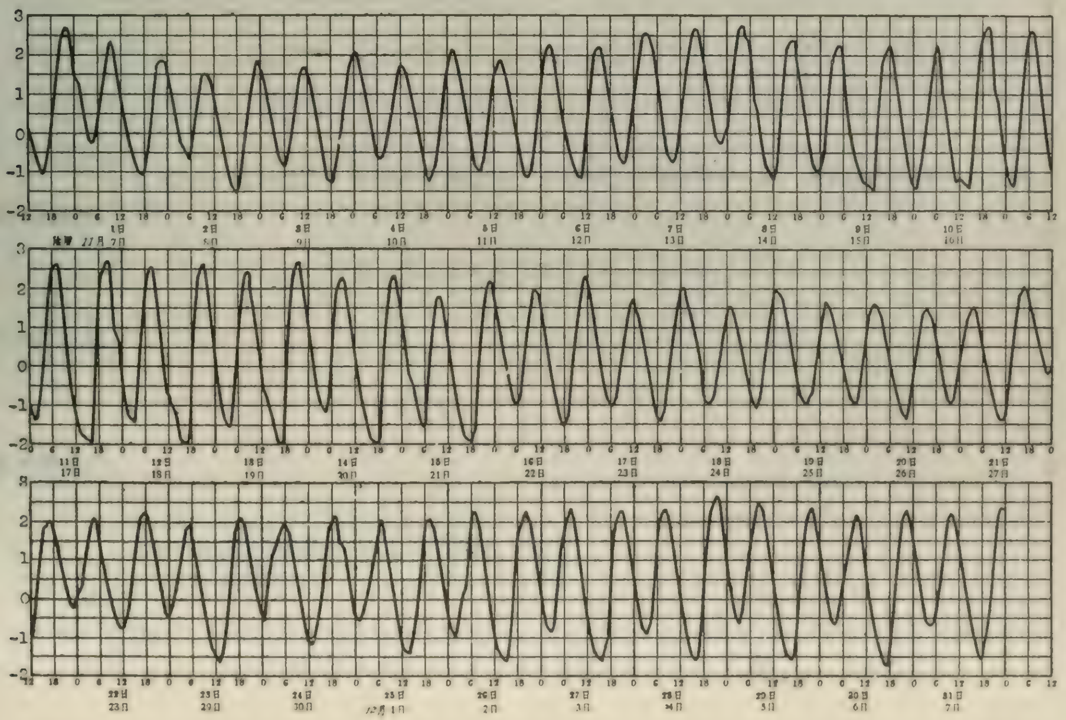
日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.27	4:15	2.34	9:10	-1.09	17:30	1.86	23:15
2	-0.70	5:20	1.50	10:10	-1.55	17:25	1.80	23:10
3	-0.86	5:40	1.67	11:05	-1.26	18:15	2.07	0:25
4	-0.68	6:40	1.76	12:00	-1.23	19:05	2.12	1:35
5	-0.99	8:05	1.87	13:50	-1.13	20:25	2.28	2:30
6	-1.18	10:25	2.21	15:10	-0.77	21:05	2.54	3:20
7	-0.73	9:50	2.67	16:15	-0.24	22:45	2.72	4:10
8	-1.14	11:55	2.38	17:20	-1.00	23:35	2.26	5:30
9					-1.45	13:25	2.27	18:00
10	-1.42	0:40	2.23	6:15	-1.92	14:40	2.74	19:25
11	-1.37	1:40	2.61	7:00	-1.93	16:00	2.70	20:15
12	-1.44	2:45	2.54	7:40	-1.96	15:45	2.61	21:05
13	-1.57	3:35	2.43	8:20	-1.96	16:45	2.67	21:40
14	-1.18	4:25	2.27	9:00	-1.96	17:15	2.32	22:10
15	-1.52	5:20	1.78	9:35	-1.91	17:50	2.13	22:30
16	-0.99	5:45	1.95	10:00	-1.53	17:45	2.30	23:25
17	-1.01	6:05	1.70	11:45	-1.41	18:35	2.03	0:30
18	-0.97	6:55	1.55	12:55	-1.08	19:40	1.96	0:50
19	-1.00	8:40	1.64	13:35	-0.96	21:05	1.59	2:30
20	-1.36	10:05	1.45	15:30	-0.93	22:00	1.52	3:35
21	-1.40	10:25	2.02	16:45	-0.23	22:40	2.10	4:20
22	-0.78	11:05	2.26	17:45	-0.48	23:35	1.97	5:05
23					-1.65	12:35	2.10	18:20
24	-0.52	0:10	1.99	5:30	-1.15	12:35	2.14	18:35
25	-0.53	0:35	2.05	6:25	-1.40	13:25	2.06	19:00
26	-1.00	1:30	2.26	6:35	-1.60	14:20	2.27	19:50
27	-0.85	2:15	2.30	7:20	-1.62	15:10	2.27	20:15
28	-0.90	2:45	2.30	7:30	-1.58	15:30	2.64	21:15
29	-0.63	3:00	2.45	8:00	-1.55	16:15	2.33	21:40
30	-0.67	3:25	2.15	9:10	-1.74	17:00	2.29	22:00
31	-0.70	4:15	2.22	9:55	-1.54	17:05	2.35	22:40

	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 2.74 10日19時25分(陰曆11月16日)	最高潮位 -0.23 21日22時40分(陰曆11月27日)	最大 4.66 10日(陰曆11月16日)
	最低潮位 1.45 20日15時30分(陰曆11月26日)	最低潮位 -1.96 12日15時45分(陰曆11月18日)	最小 2.20 2日(陰曆11月8日)
	平均 2.16	平均 -1.17	平均 3.33
全年統計	最高潮位(3.51)(8月17日8時50分)(陰曆7月19日)	最高潮位(0.60)(10月6日6時25分)(陰曆9月10日)	最大(5.21)(10月14日)(陰曆9月18日)
	最低潮位(1.35)(10月4日10時45分)(陰曆9月8日)	最低潮位(-1.96)(11月10日13時05分)(陰曆10月15日)	最小(1.37)(9月7日)(陰曆8月11日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

附註	
符號	( ) 不全統計

善後閘(閘下)水位站1954年12月份潮水位過程線

水位(廢黄河口基面以上公尺數)



东徐圩水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新海連市徐圩鎮	东經：119°38′	北緯：34°37′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由前華东軍政委員会水利部設立爲东徐圩二等水文站，1952年5月改設爲三等水文站。1953年5月至1953年12月由中央人民政府水利部領導。1954年1月由治淮委員会領導，1954年7月16日起停止观測。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量、水溫。		
流量段及附近河流情況	河床尙順直，無亂石深潭；斷面尙穩定。上游約400公尺处有一新建之八孔擋潮閘一座，下游約150公尺处有一公路渡口碼头，900公尺处爲五圖河入口处，其下河道爲一大弧形彎道。因爲距海口較近，故本站有潮汐現象，高潮時右岸有漫灘現象，河床兩岸土質是黑淤土。		
斷面位置	基本水尺斷面在新（浦）燕（尾港）公路渡口上游約150公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{2-1}—P_{2-7}	直立搪瓷尺	在新燕公路渡口上游約150公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	覆測日期 月	覆測日期 日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.	1953	10	31	3.838						假定	在左岸外坡水尺下游2公尺之繫船水泥樁上。

水位观測情形	本站爲全潮水位站，平時不分晝夜每1小時或半小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系善後河

東徐圩水位站1954年 1 月份逐日潮水位表

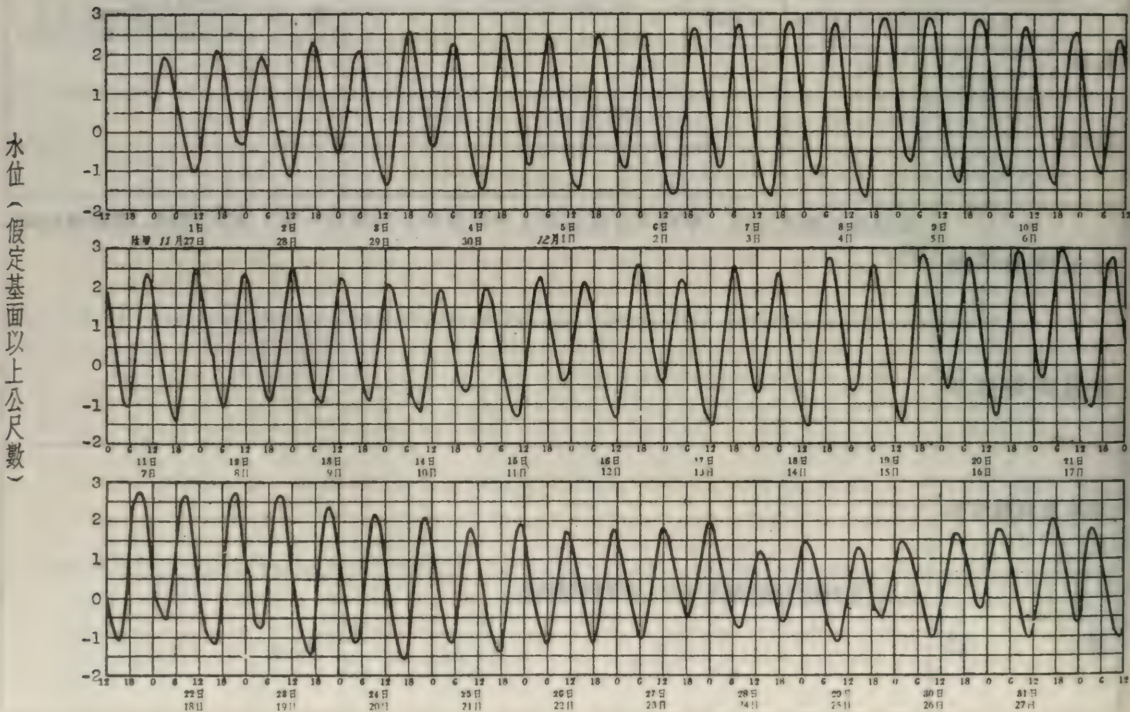
江蘇省新海連市東徐圩鎮　　　　　　　　　　　　　假定基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.03	10:30	2.08	16.45	-0.35	23:00	1.94	4:00
2	-1.19	11:30	2.30	17:30				
3	-0.55	0:00	2.06	5:15	-1.36	12:30	2.57	18:30
4	-0.39	0:45	2.25	5:45	-1.49	13:15	2.50	19:00
5	-0.85	1:15	2.50	6:30	-1.46	13:45	2.50	19:30
6	-0.93	2:00	2.47	7:15	-1.74	15:15	2.67	20:15
7	-0.92	2:30	2.73	8:00	-1.67	15:45	2.80	21:00
8	-1.09	3:30	2.77	8:45	-1.60	16:15	2.91	21:45
9	-0.74	3:45	2.92	9:15	-1.30	16:30	2.19	22:00
10	-1.11	5:00	2.71	10:00	-1.34	17:15	2.55	22:45
11	-1.05	5:15	2.35	10:30	-1.39	17:45	2.44	23:15
12	-1.03	6:15	2.37	11:45	-0.92	18:15	2.48	0:15
13	-0.98	7:30	2.22	12:45	-0.88	19:45	2.07	1:00
14	-1.22	9:00	1.97	14:15	-0.66	20:45	1.99	2:15
15	-1.32	10:00	2.28	16:00	-0.41	22:00	2.11	3:30

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.33	11:30	2.56	17:15	-0.40	23:30	2.20	4:45
17					-1.55	12:40	2.52	18:15
18	-0.69	0:30	2.34	5:45	-1.58	13:30	2.73	19:15
19	-0.69	1:15	2.60	6:45	-1.48	14:00	2.82	20:00
20	-0.61	1:45	2.76	7:30	-1.33	14:30	2.93	20:15
21	-0.32	2:15	2.95	7:45	-1.10	15:00	2.77	20:45
22	-0.53	2:45	2.62	8:15	-1.20	15:45	2.72	21:15
23	-0.80	3:30	2.64	8:45	-1.47	16:30	2.36	21:30
24	-1.15	4:15	2.14	9:15	-1.54	17:00	2.11	22:15
25	-1.18	5:00	1.81	10:00	-1.41	17:15	1.93	23:00
26	-1.21	5:45	1.71	11:00	-1.15	17:45	1.79	23:00
27	-1.06	6:00	1.81	11:45	-0.56	18:15	1.91	23:30
28	-0.81	7:15	1.20	13:00	-0.63	18:45	1.42	0:45
29	-1.14	8:45	1.28	14:30	-0.52	20:15	1.49	2:00
30	-1.01	9:30	1.66	16:00	-0.31	21:45	1.78	3:15
31	-1.04	11:00	2.05	17:00	-0.62	23:30	1.50	4:30

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.95　21日 7時45分(陰曆12月17日)	最高潮位 -0.31　30日21時45分(陰曆12月26日)	最大 4.51　8日(陰曆12月4日)
	最低潮位 1.20　28日13時00分(陰曆12月24日)	最低潮位 -17.4　6日15時15分(陰曆12月2日)	最小 1.80　29日(陰曆12月25日)
	平均 2.29	平均 -1.02	平均 3.31
符號			

東徐圩水位站1954 年 1 月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系善後河

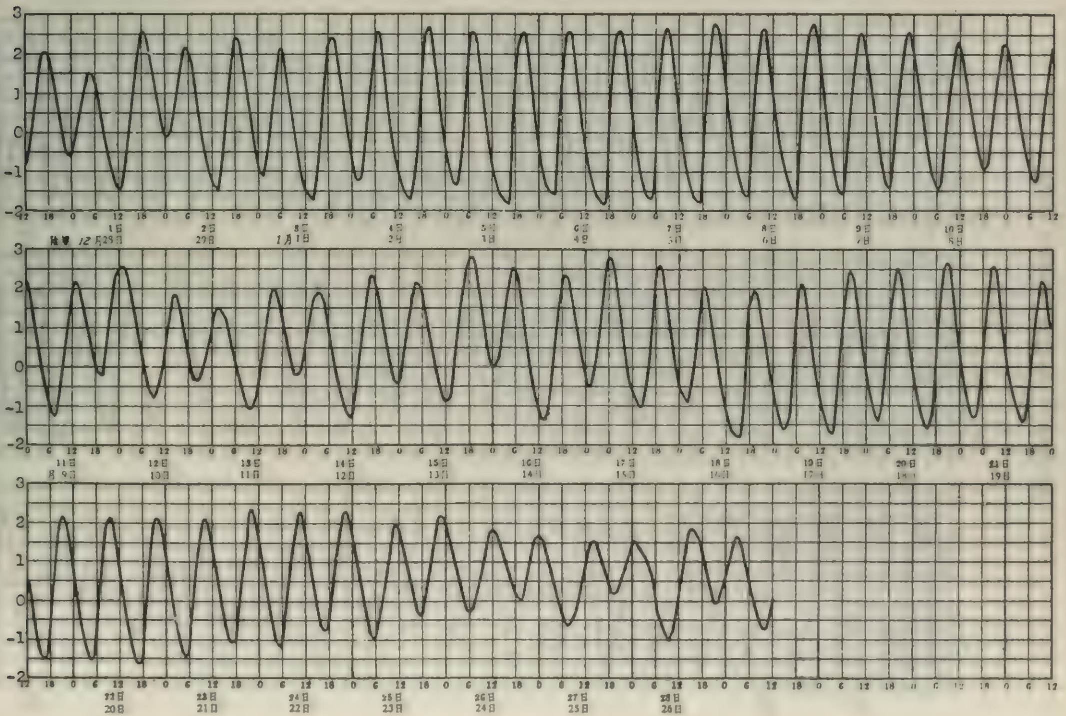
東徐圩水位站1954年2月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市東徐圩鎮　　　　假定基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1					-1.48	12:00	2.56	18:15	16	0.02	0:30	2.53	5:15	-1.38	13:15	2.36	18:45
2	-0.14	23:45	2.16	5:15	-1.51	13:00	2.37	18:30	17	-0.51	0:30	2.80	6:30	-1.07	13:45	2.57	19:15
3	-1.14	1:00	2.12	6:00	-1.74	14:00	2.42	19:15	18	-0.94	2:00	2.06	6:30	-1.82	15:15	1.95	19:30
4	-1.21	1:45	2.55	6:45	-1.72	15:00	2.66	20:00	19	-1.62	2:45	2.13	7:15	-1.75	15:30	2.43	20:00
5	-1.36	2.45	2.57	7:30	-1.86	16:15	2.54	20:30	20	-1.42	3:00	2.52	8:15	-1.56	15:45	2.69	20:45
6	-1.60	3:45	2.59	8:15	-1.82	16:45	2.58	21:15	21	-1.32	3:30	2.56	8:45	-1.50	16:00	2.17	20:45
7	-1.69	4:45	2.66	9:15	-1.77	17:15	2.73	21:45	22	-1.52	4:15	2.14	9:00	-1.66	16:45	2.12	21:30
8	-1.63	5:15	2.70	10:00	-1.61	17:30	2.77	22:30	23	-1.50	4:45	2.11	9:45	-1.12	16:30	2.35	21:45
9	-1.55	5:45	2.53	10:45	-1.41	17:45	2.54	23:00	24	-1.12	4:45	2.26	10:15	-0.79	16:45	2.30	22:15
10	-1.42	6:30	2.31	11:30	-0.97	18:16	2.27	23:30	25	-1.00	5:30	1.99	11:00	-0.39	17:30	2.18	22:30
11	-1.29	7:15	2.19	12:30	-0.26	19:30	2.55	1:00	26	-0.32	6:00	1.81	12:00	0.03	19:15	1.64	0:15
12	-0.80	9:00	1.84	14:15	-0.35	20:15	1.51	1:15	27	-0.70	7:00	1.55	14:00	0.18	19:00	1.56	0:30
13	-1.03	10:00	1.96	15:45	-0.21	21:45	1.89	3:30	28	-1.01	9:00	1.84	15:00	-0.05	21:00	1.61	2:30
14	-1.30	11:15	2.36	17:00	-0.47	23:45	2.17	4:30	29								
15	-0.91	11:45	2.83	18:30					30								
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.83　15日18時30分(陰曆1月13日)	最高潮位 0.18　27日19時00分(陰曆1月25日)	最大 4.50　7日(陰曆1月5日)
	最低潮位 1.51　13日1時15分(陰曆1月11日)	最低潮位 -1.86　5日16時15分(陰曆1月3日)	最小 1.37　27日(陰曆1月25日)
	平均 2.28	平均 -1.11	平均 3.39
符號			

東徐圩水位站1954年2月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系善後河

東徐圩水位站1954年３月份逐日潮水位表

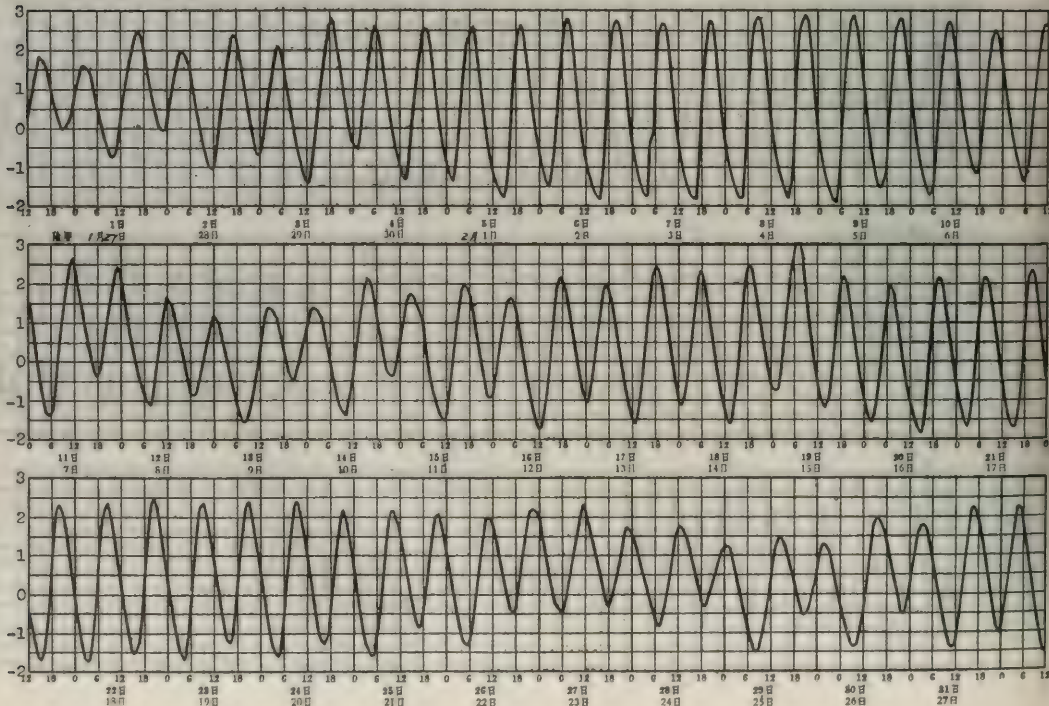
江蘇省新海連市東徐圩鎮　　　　　　假定基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.76	9:45	2.45	16:16	-0.06	22:45	1.95	3:45
2	-1.06	11:15	2.35	17:15	-0.70	23:45	2.07	4:30
3					-1.41	12:15	2.73	18:45
4	-0.54	0:45	2.58	5:45	-1.34	13:30	2.57	18:45
5	-1.33	1:30	2.63	7:00	-1.76	14:45	2.66	19:30
6	-1.51	2:30	2.81	7:30	-1.85	15:45	2.76	20:15
7	-1.75	3:45	2.72	8:15	-1.82	16:30	2.78	20:30
8	-1.81	4:30	2.87	9:00	-1.80	16:30	2.92	21:00
9	-1.94	5:00	2.89	9:45	-1.54	16:30	2.82	21:45
10	-1.71	5:15	2.74	10:30	-1.17	17:00	2.52	22:15
11	-1.41	5:30	2.65	11:30	-0.39	17:45	2.43	23:00
12	-1.13	7:30	1.67	11:45	-0.88	18:45	1.13	24:00
13	-1.57	8:00	1.39	14:15	-0.51	20:15	1.39	1:30
14	-1.41	9:45	2.11	15:45	-0.38	21:45	1.75	2:45
15	-1.50	11:15	1.96	16:45	-0.97	23:15	1.62	4:30

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16					-1.74	12:15	2.17	17:30
17	-1.05	0:30	1.95	5:30	-1.62	12:45	2.42	18:15
18	-1.15	0:45	2.25	5:45	-1.66	13:15	2.48	18:30
19	-0.76	1:15	3.04	7:15	-1.21	14:00	2.19	18:45
20	-1.60	2:00	1.95	6:45	-1.85	14:45	2.16	19:30
21	-1.68	2:30	2.16	7:30	-1.72	15:00	2.32	19:45
22	-1.76	3:15	2.35	8:15	-1.56	15:00	2.48	20:15
23	-1.71	3:45	2.37	8:45	-1.25	15:46	2.37	20:45
24	-1.61	4:00	2.39	9:15	-1.28	16:15	2.16	21:00
25	-1.60	4:30	2.15	9:45	-0.86	16:30	2.07	21:30
26	-1.35	5:00	1.99	10:15	-0.48	16:45	2.17	22:00
27	-0.48	5:30	2.28	11:00	-0.33	17:45	1.73	22:30
28	-0.75	6:45	1.77	12:15	-0.37	18:45	1.24	0:45
29	-1.50	8:00	1.50	14:15	-0.54	20:15	1.30	1:30
30	-1.40	9:15	1.97	15:30	-0.51	22:00	1.79	3:30
31	-1.43	10:30	2.23	16:30	-1.02	23:00	2.21	4:30

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.04　19日 7時15分(陰曆2月15日)	最高潮位 -0.06　1日22時45分(陰曆1月27日)	最大 4.86　9日(陰曆2月5日)
	最低潮位 1.13　12日24時00分(陰曆2月8日)	最低潮位 -1.94　9日5時00分(陰曆2月5日)	最小 1.61　28日(陰曆2月24日)
	平均 2.23	平均 -1.23	平均 3.45
符號			

東徐圩水位站1954年３月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系善後河

東徐圩水位站1954年4月份逐日潮水位表

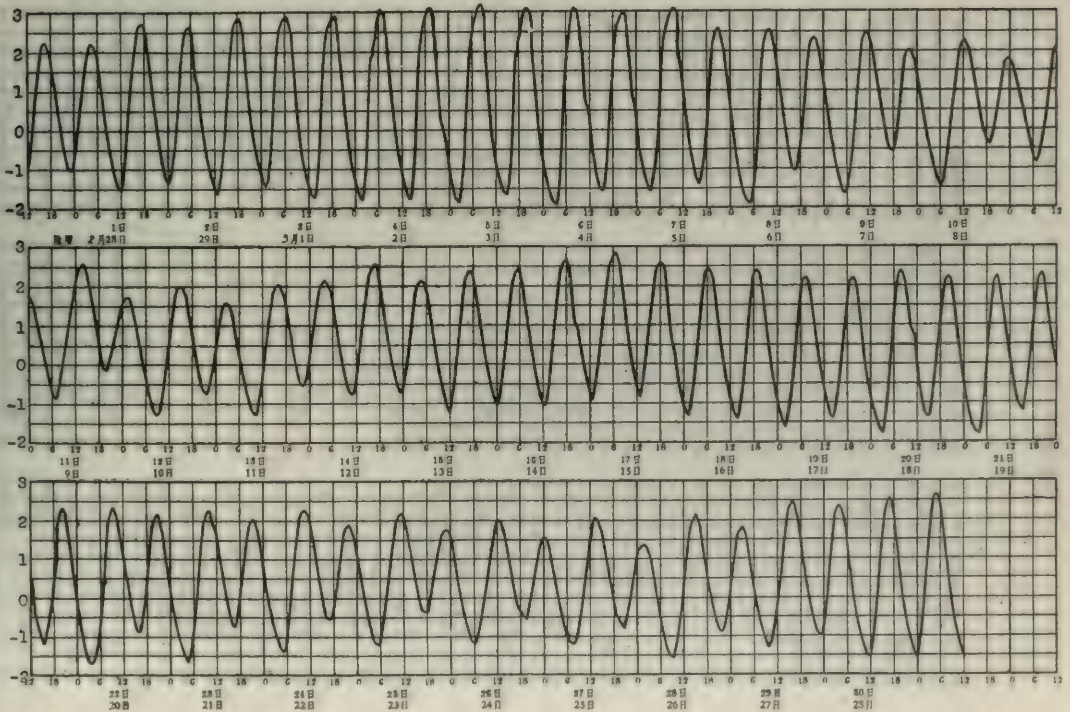
江蘇省新海連市東徐圩鎮　　　　假定基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.55	11:45	2.70	17:30				
2	-1.37	0:15	2.62	5:30	-1.65	12:45	2.85	18:15
3	-1.46	0:45	2.92	6:45	-1.72	13:45	2.92	18:45
4	-1.80	2:00	3.02	7:00	-1.80	14:15	3.05	19:15
5	-1.85	2:45	3.17	8:15	-1.66	14:45	3.07	20:00
6	-1.93	3:45	3.08	8:45	-1.58	15:30	3.00	20:45
7	-1.54	3:45	3.05	9:45	-1.38	16:30	2.60	21:15
8	-1.88	5:15	2.56	10:30	-1.07	17:00	2.38	22:00
9	-1.64	5:30	2.49	11:30	-0.58	17:45	2.05	22:30
10	-1.47	6:15	2.27	12:30	-0.38	18:45	1.80	23:45
11	-0.86	7:15	2.59	13:45	-0.15	19:45	1.72	1:45
12	-1.30	8:45	2.02	14:45	-0.77	21:45	1.59	2:45
13	-1.29	10:00	2.05	16:00	-0.52	22:30	2.17	3:45
14	-0.77	10:45	2.59	17:00	-0.72	23:30	2.17	5:00
15					-1.25	12:00	2.40	17:15

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.05	0:00	2.45	5:45	-1.01	12:16	2.70	18:00
17	-0.88	0:30	2.86	6:30	-0.83	12:45	2.61	18:15
18	-1.31	1:30	2.44	6:30	-1.40	14:00	2.42	19:15
19	-1.61	2:15	2.22	7:30	-1.40	14:30	2.20	20:00
20	-1.79	3:15	2.37	8:00	-1.36	15:00	2.22	20:15
21	-1.81	3:46	2.25	8:45	-1.22	15:15	2.32	20:15
22	-1.71	4:00	2.33	9:15	-0.92	15:30	2.18	20:45
23	-1.66	4:30	2.26	10:00	-0.77	16:30	2.03	21:30
24	-1.40	5:00	2.27	10:30	-0.55	17:00	1.89	22:00
25	-1.21	5:15	2.21	11:15	-0.38	17:45	1.77	23:00
26	-1.20	6:00	2.01	12:30	-0.53	19:15	1.57	24:00
27	-1.22	7:30	2.30	13:30	-0.78	20:30	1.39	2:00
28	-1.54	8:45	2.15	14:45	-0.91	21:15	1.81	2:45
29	-1.35	9:30	2.47	16:00	-0.96	22:45	2.35	4:00
30	-1.54	11:30	2.54	17:00	-1.59	23:45	2.26	5:00
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	3.17　5日 8時15分(陰曆3月3日)	-0.15　11日19時45分(陰曆3月9日)	最大 5.02　5日(陰曆3月3日)
最低潮位	1.39　28日 2時00分(陰曆3月26日)	-1.93　6日 3時45分(陰曆3月4日)	最小 1.87　11日(陰曆3月9日)
平均	2.37	-1.24	3.61
符號			

東徐圩水位站1954年4月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系善後河

東徐圩水位站1954年5月份逐日潮水位表

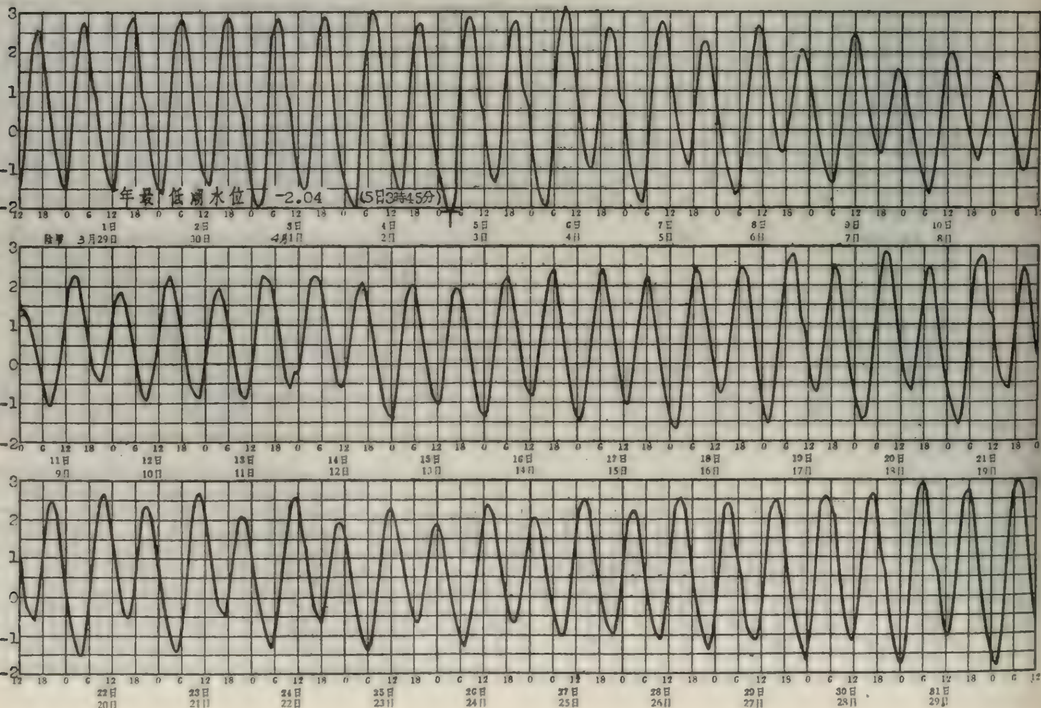
江蘇省新海連市東徐圩鎮　　　　假定基面以上公尺數

日	早潮				晚潮				日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1					-1.56	12:15	2.87	17:45	16	-1.35	0:30	2.27	6:00	-0.81	12:15	2.42	18:00
2	-1.66	0:45	2.83	6:15	-1.48	13:00	2.87	18:30	17	-1.47	1:00	2.45	6:45	-1.05	13:00	2.25	18:30
3	-1.96	2:00	2.86	7:00	-1.64	13:45	2.88	19:00	18	-1.70	1:30	2.46	7:00	-0.77	13:15	2.48	18:45
4	-2.00	2:45	3.02	7:45	-1.60	14:30	2.75	19:45	19	-1.51	1:45	2.80	8:00	-0.74	14:15	2.51	19:00
5	-2.04	3:45	2.91	8:30	-1.37	15:00	2.80	20:15	20	-1.46	2:15	2.87	8:15	-0.68	14:30	2.48	19:30
6	-1.92	4:00	3.04	9:30	-0.99	15:45	2.62	21:00	21	-1.54	3:00	2.76	9:00	-0.63	15:30	2.44	20:15
7	-1.84	4:45	2.79	10:15	-0.96	16:45	2.26	21:15	22	-1.54	3:45	2.64	9:30	-0.53	15:45	2.33	20:45
8	-1.67	5:15	2.68	11:15	-0.55	17:15	2.06	22:30	23	-1.42	4:15	2.66	10:30	-0.46	16:45	2.09	21:30
9	-1.36	5:45	2.44	11:45	-0.60	18:15	1.56	23:15	24	-1.32	5:00	2.55	11:30	-0.70	18:00	1.92	22:45
10	-1.65	7:00	2.01	12:45	-0.79	20:00	1.43	0:30	25	-1.38	6:00	2.30	12:00	-0.70	18:45	1.88	0:15
11	-1.05	8:00	2.29	14:15	-0.42	20:45	1.84	2:15	26	-1.30	6:45	2:36	13:00	-0.70	19:30	2.03	1:15
12	-0.93	8:45	2.25	14:45	-0.84	22:15	1.91	3:30	27	-1.10	8:00	2.52	14:00	-1.01	21:00	2.21	2:45
13	-0.88	10:15	2.26	15:15	-0.62	22:15	2.25	4:45	28	-1.12	9:15	2.54	15:15	-1.38	22:00	2.39	3:30
14	-0.59	11:15	2.09	16:45	-1.39	23:45	2.03	5:30	29	-1.16	10:15	2.50	15:45	-1.67	23:30	2.56	4:30
15					-1.01	12:15	1.95	17:15	30	-1.16	11:15	2.63	16:45				
									31	-1.75	0:30	2.92	6:00	-1.07	12:30	2.72	17:45

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.04　6日 9時30分(陰曆4月4日)	最高潮位 -0.42　11日20時45分(陰曆4月9日)	最大 5.02　4日(陰曆4月2日)
	最低潮位 1.43　11日 0時30分(陰曆4月9日)	最低潮位 -2.04　5日 3時45分(陰曆4月3日)	最小 2.16　9日(陰曆4月7日)
	平均 2.43	平均 -1.19	平均 3.56
符號			

東徐圩水位站1954年5月份潮水位過程線

水位（假定基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沂河水系善後河

東徐圩水位站1954年 6月份逐日潮水位表

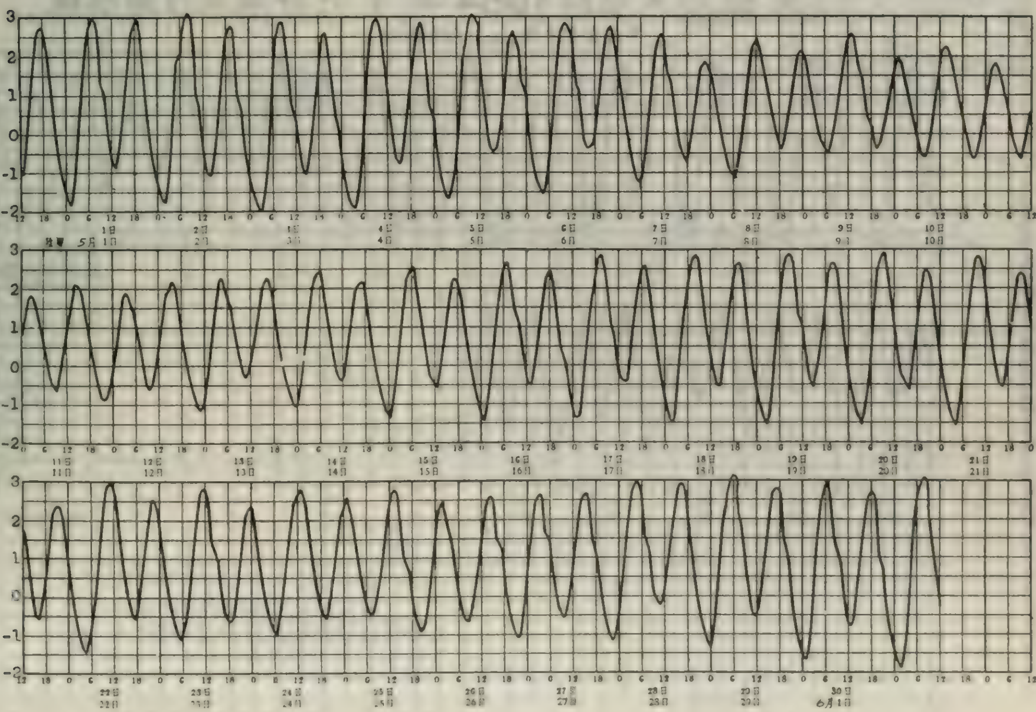
江蘇省新海連市東徐圩鎮　　　　假定基面以上公尺數

日	早			潮	晚			潮	日	早			潮	晚			潮
	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮		低	潮	高	潮	低	潮	高	潮
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	-1.85	1:20	2.98	7:00	-0.85	12:50	2.93	18:45	16	-1.47	1:00	2.66	7:05	-0.49	13:00	2.42	18:15
2	-1.79	1:50	3.12	7:45	-1.06	13:35	2.78	19:20	17	-1.39	1:30	2.85	7:45	-0.50	14:05	2.59	18:50
3	-1.98	3:05	2.89	8:20	-1.02	14:40	2.63	19:50	18	-1.48	2:20	2.86	8:20	-0.58	14:20	2.63	19:35
4	-1.92	3:40	2.97	9:35	-0.74	15:10	2.88	21:00	19	-1.53	2:45	2.86	8:45	-0.59	15:00	2.65	20:15
5	-1.66	4:00	3.07	10:00	-0.44	15:25	2.64	21:05	20	-1.53	3:25	2.91	9:30	-0.59	15:55	2.44	20:30
6	-1.51	4:15	2.85	10:40	-0.34	16:35	2.77	22:25	21	-1.55	4:05	2.81	10:15	-0.58	16:15	2.37	20:55
7	-1.24	5:25	2.53	11:20	-0.74	17:55	1.85	22:55	22	-1.45	4:40	2.96	11:20	-0.58	17:15	2.53	22:20
8	-1.11	6:10	2.46	12:20	-0.38	18:30	2.12	23:45	23	-1.14	5:20	2.80	11:45	-0.66	18:30	2.34	23:50
9	-0.49	7:05	2.60	13:05	-0.38	19:45	1.98	1:25	24	-0.99	6:20	2.78	12:40	-0.59	19:10	2.58	0:55
10	-0.60	7:55	2.24	13:45	-0.66	20:55	1.82	2:45	25	-0.49	7:15	2.75	13:20	-0.89	20:15	2.44	2:00
11	-0.64	9:15	2.10	14:15	-0.89	22:05	1.89	3:45	26	-0.68	8:25	2.58	14:15	-1.14	21:20	2.63	3:20
12	-0.61	10:00	2.15	15:35	-1.13	23:00	2.26	4:45	27	-0.52	9:35	2.63	15:35	-1.14	22:30	2.94	5:00
13	-0.30	10:45	2.26	16:25	-1.03	23:15	2.45	5:45	28	-0.23	10:35	2.90	16:30	-1.33	23:30	3.12	6:00
14	-0.37	11:25	2.17	17:10					29	-0.53	11:45	2.78	17:30				
15	-1.36	0:00	2.57	6:10	-0.54	12:25	2.21	17:10	30	-1.70	0:55	2.98	6:40	-0.80	12:40	2.70	18:15
									31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	3.12　2日 7時45分(陰曆5月2日)	最高潮位	-0.23　28日 10時35分(陰曆5月28日)	最大	4.91　2日(陰曆5月2日)
	最低潮位	1.82　11日 2時45分(陰曆5月11日)	最低潮位	-1.98　3日 3時05分(陰曆5月3日)	最小	2.36　9日(陰曆5月9日)
	平均	2.51	平均	-0.93	平均	3.41
符號						

東徐圩水位站1954年 6月份潮水位過程線

水位（假定基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沂河水系善後河

東徐圩水位站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市東徐圩鎮　　　　　　　　假定基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.90	1:50	3.06	7:35	-0.81	13:15	2.82	19:10	16								
2	-1.85	2:35	3.17	8:45	-0.82	14:25	2.80	19:50	17								
3	-1.70	3:00	3.26	9:10	-0.71	14:50	2.87	20:35	18								
4	-1.53	3:50	3.13	9:55	-0.87	16:20	2.66	21:10	19								
5	-1.56	4:25	2.91	10:20	-0.92	17:05	2.38	21:40	20								
6	-1.40	4:45	2.64	10:45	-0.65	17:20	2.38	22:30	21								
7	-0.40	4:55	2.84	11:15	-0.20	17:45	2.14	23:15	22								
8	-0.64	6:30	2.56	12:15	-0.28	19:05	1.87	0:30	23								
9	-0.49	7:15	1.95	12:50	-0.71	20:25	——	——	24								
10	-0.10	8:05	1.97	14:10	-0.57	21:05	2.27	3:00	25								
11	0.26	9:00	2.19	14:55	-0.54	22:00	2.41	4:15	26								
12	0.32	10:40	2.30	15:35	-0.68	22:55	2.55	5:25	27								
13	0.10	11:10	2.26	16:25					28								
14	-1.05	0:00	2.51	6:10	-0.22	12:00	2.24	17:05	29								
15	-1.53	0:30	2.57	6:35	-0.51	13:00	2.47	18:10	30								
									31								

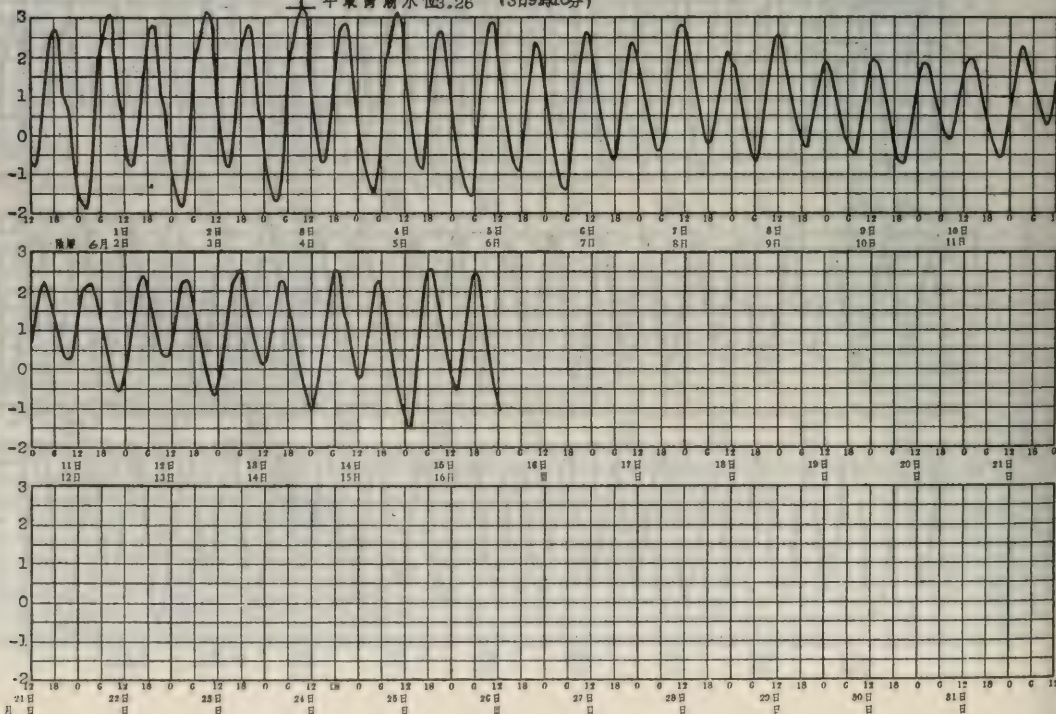
	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位(3.26)(3日 9時10分)(陰曆6月4日)	最高潮位(0.32)(12日10時40分)(陰曆6月13日)	最大(5.02) (2日)(陰曆6月3日)
	最低潮位(1.87)(9日 0時30分)(陰曆6月10日)	最低潮位(-1.90)(1日1時50分)(陰曆6月2日)	最小(1.93) (11日)(陰曆6月12日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——
全年統計	最高潮位(3.26) (7月3日9時10分)(陰曆6月4日)	最高潮位(0.32)(7月12日10時40分)(陰曆6月13日)	最大(5.02) (4月5日)(陰曆3月3日)
	最低潮位(1.13) (3月12日24時00分)(陰曆2月8日)	最低潮位(-2.04)(5月5日3時45分)(陰曆4月3日)	最小(1.37) (2月27日)(陰曆1月25日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

冰期統計(去冬今春)				
開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺

	高潮	低潮	潮差
歷年統計	最高潮位3.58 1951年8月21日22時15分(陰曆7月19日)	最高潮位0.70 1952年11月12日9時15分(陰曆9月25日)	最大(5.02)1954年4月5日(陰曆3月3日)
	最低潮位1.00 1952年10月12日13時15分(陰曆8月24日)	最低潮位(-2.04)(1954年5月5日3時45分)(陰曆4月3日)	最小(1.37)1954年2月27日(陰曆1月25日)
	平均2.38	平均-0.96	平均3.35

附註	1.本月15日以後遷至上游善後閘附近繼續觀測。　2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	( ) 不全統計

東徐圩水位站1954年7月份潮水位過程線



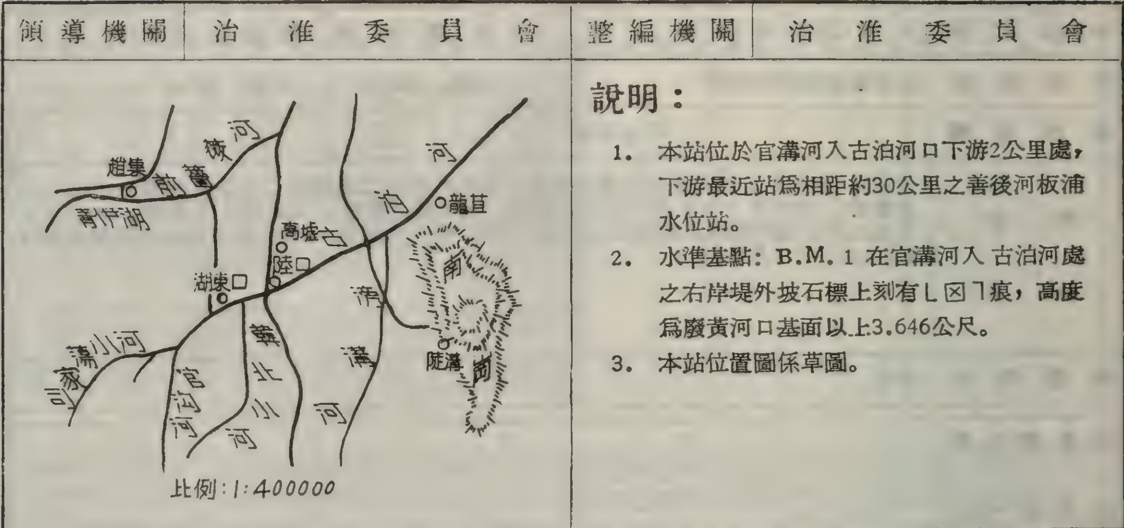
湖东口水位站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導机關</td><td colspan="9">治淮委員会</td><td>整編机關</td><td>治淮委員会</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="9">江苏省沭陽縣章莊村</td><td colspan="2">东經：119°01′　北緯：34°19′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="11">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="11">本站於1951年8月由前苏北導沂整沭工程司令部設立爲湖东口汛期水位站，1951年10月撤銷。1952年7月由前苏北導沂整沭工程委員会復設，1952年9月撤銷。1953年6月由江苏省導沂整沭工程委員会復設，1953年9月撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="11">水位。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情况</td><td colspan="11"></td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="11"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">水尺說明</td><td colspan="3">名称及号數</td><td colspan="2">式樣及質料</td><td colspan="6">位置</td></tr>
<tr><td colspan="3">基本水尺
$P_{1-1}-P_{1-2}$</td><td colspan="2">直立搪瓷尺</td><td colspan="6">在章莊村大路渡口西約50公尺处。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">号數</td><td colspan="3">測量日期</td><td>原測高度</td><td colspan="3">覆測日期</td><td>覆測高度</td><td>由何水準</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>（公尺）</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>（公尺）</td><td>基點引測</td></tr>
<tr><td>B.M.1</td><td>1952</td><td></td><td></td><td>3.646</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td>在官溝河入古泊河处之右岸堤外坡石標上，刻有 ⌊☒⌉ 痕。</td></tr>
<tr><td>T.B.M.1</td><td>1954</td><td>7</td><td>1</td><td>5.189</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>B.M.1</td><td>廢黃河口</td><td>在章莊村章宜莊家堂屋後牆根石头上。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>水位观測情形</td><td colspan="11">每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td colspan="11"></td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td colspan="11"></td></tr>
<tr><td>附註</td><td colspan="11">1. B.M.1即爲固定T.S.2。
2. 1951年至1953年尙未刊佈。</td></tr>
</table>

沂沭汶泗區沂河水系古泊河

湖東口 水 位 站 1 9 5 4 年 位 置 圖

領導機關	治 淮 委 員 會	整編機關	治 淮 委 員 會



說明：

1. 本站位於官溝河入古泊河口下游2公里處，下游最近站爲相距約30公里之善後河板浦水位站。
2. 水準基點：B.M.1 在官溝河入古泊河處之右岸堤外坡石標上刻有∟区⅂痕，高度爲廢黃河口基面以上3.646公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

TB.M.1
章宜莊家
章 莊 村
水位站
P1-1 P1-2
古 泊 河
B.M.1

沂沭汶泗區沂河水系古泊河

湖東口水位站1954年逐日平均水位表

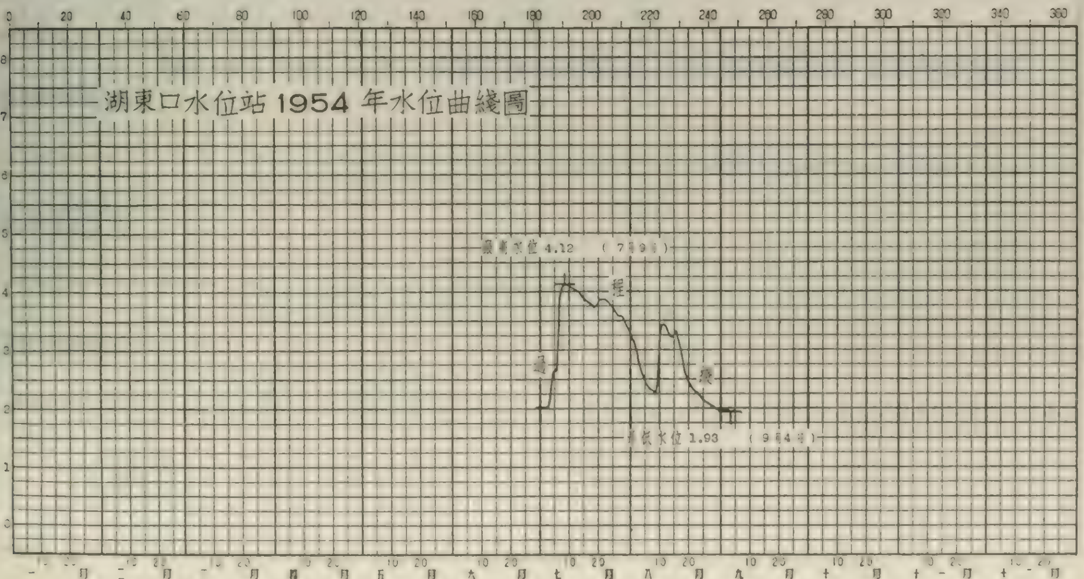
江蘇省沭陽縣章莊　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							2.01	3.23	1.98			
2							2.01	3.07	1.99			
3							2.01	2.87	1.96			
4							2.30	2.70	1.94			
5							2.63	2.52	1.95			
6							2.64	2.38				
7							3.86	2.32				
8							4.08	2.31				
9							4.11	2.23				
10							4.10	2.79				
11							4.08	3.43				
12							4.04	3.44				
13							4.02	3.32				
14							3.98	3.22				
15							3.92	3.24				
16							3.83	3.33				
17							3.81	3.16				
18							3.77	2.92				
19							3.71	2.67				
20							3.76	2.50				
21							3.86	2.40				
22							3.87	2.30				
23							3.84	2.26				
24							3.81	2.21				
25							3.76	2.16				
26							3.67	2.10				
27							3.58	2.07				
28						2.00	3.59	2.05				
29						2.01	3.55	2.02				
30						2.01	3.41	1.99				
31							3.33	1.99				
平均						——	3.51	2.62	——			
最高						(2.01)	4.12	3.47	(2.00)			
日期						(29)	9	11	(2)			
最低						(2.00)	2.01	1.98	(1.93)			
日期						(28)	1	31	(4)			

全年統計			
最高水位 4.12　7月9日	最低水位 (1.93)　(9月4日)	水位較差 (2.19)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 3.51　7月	最低月平均水位 (2.62)　(8月)

附註

符號　(　) 不全統計



沂沭汶泗區沂河水系沂南小河

小仲莊水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省沭陽縣合興村	东經：119°11′	北緯：34°12′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲小仲莊汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在小仲莊木橋上游約20公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）	基點引測		
	華东 B.M.$_{2-4-34}$				4.250						廢黃河口	在合興村小竹園北边新沂河南堤脚下水泥標上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

小仲莊水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於萬公河與沂南小河匯口上游半公里處，上游最近站爲相距約16公里之徐大口水位站，下游最近站爲相距約40公里之灌河響水口水文站。
2. 水準基點：華東B.M.2—4—34在合興村小竹園北邊新沂河南堤脚下水泥標上，高度爲廢黃河口基面以上4.250公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沂河水系沂南小河

小仲莊水位水文站1954年逐日平均水位表

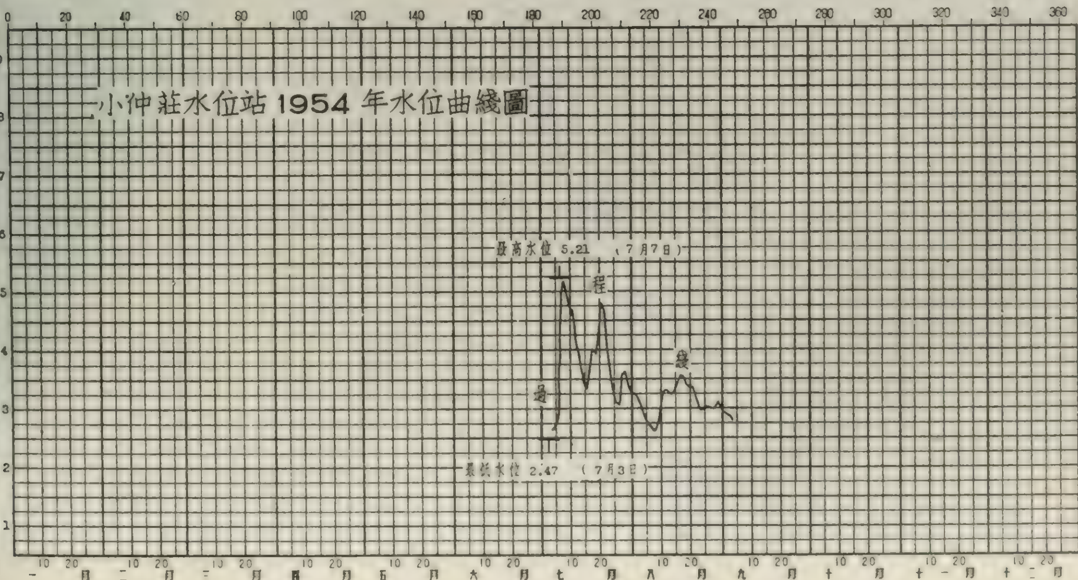
江蘇省沭陽縣合興村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1								⌇3.23	⌇2.92			
2								⌇3.20	⌇2.88			
3								⌇3.10	⌇2.87			
4							2.63	⌇2.93	⌇2.79			
5							2.70	⌇2.80				
6							2.84	⌇2.71				
7							4.92	⌇2.65				
8							5.18	⌇2.60				
9							4.98	⌇2.69				
10							4.74	2.97				
11							4.68	3.28				
12							4.20	⌇3.31				
13							3.96	⌇3.25				
14							3.69	⌇3.24				
15							3.42	⌇3.34				
16							⌇3.32	⌇3.49				
17							⌇3.78	⌇3.56				
18							⌇4.01	⌇3.53				
19							⌇3.91	⌇3.42				
20							4.21	⌇3.35				
21							4.80	⌇3.36				
22							4.63	⌇3.24				
23							⌇3.97	⌇3.06				
24							⌇3.60	⌇2.96				
25							⌇3.31	⌇3.00				
26							⌇3.10	⌇3.03				
27							⌇3.05	⌇3.02				
28							⌇3.59	⌇2.99				
29							⌇3.64	⌇3.06				
30							⌇3.44	⌇3.11				
31							⌇3.29	⌇3.00				
平均							——	3.11	——			
最高							5.21	4.02	(3.13)			
日期							7	17	(1)			
最低							(2.47)	2.54	(2.66)			
日期							(3)	8	(5)			

全年統計			
最高水位 5.21　7月7日		最低水位(2.47)　(7月3日)	水位較差(2.74)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (3.11) (8月)	最低月平均水位 —— 月

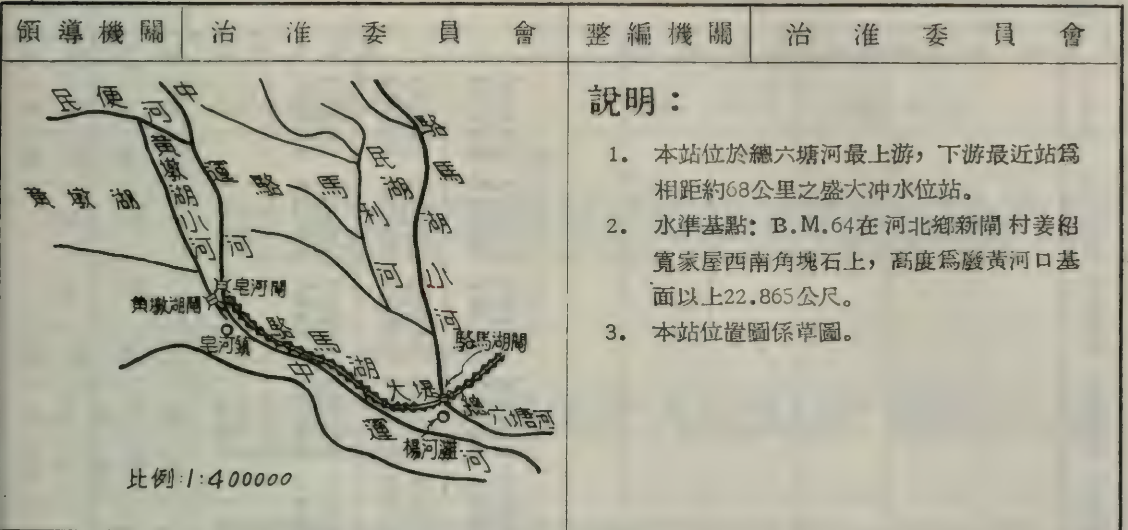
附註：1.本站自7月4日開始觀測。

符號：( )不全統計　⌇順逆不定



楊河灘 水文站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於總六塘河最上游，下游最近站爲相距約68公里之盛大冲水位站。
2. 水準基點：B.M.64在河北鄉新閘村姜紹寬家屋西南角塊石上，高度爲廢黃河口基面以上22.865公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沂河水系駱馬湖小河

楊河灘 水文站1954年逐日平均水位表

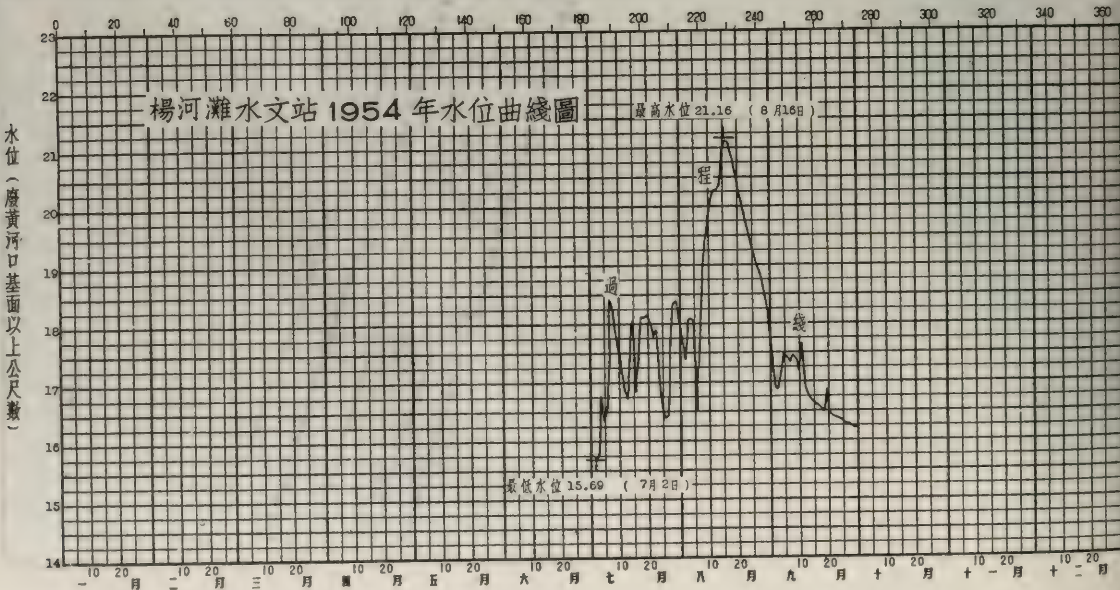
江蘇省宿遷縣六河村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							15.75	17.63	17.41			
2							15.70	17.38	16.92			
3							15.74	18.06	16.86			
4							16.78	18.09	17.17			
5							16.36	17.98	17.49			
6							16.60	16.51	17.42			
7							18.44	17.92	17.34			
8							18.27	18.94	17.46			
9							17.89	19.32	17.39			
10							17.57	19.87	17.18			
11							17.28	20.13	17.66			
12							16.85	20.26	16.97			
13							16.72	20.29	16.78			
14							17.86	20.36	16.70			
15							18.07	20.87	16.65			
16							16.83	21.13	16.60			
17							17.66	21.09	16.57			
18							18.12	20.94	16.52			
19							18.12	20.73	16.49			
20							18.16	20.42	16.88			
21							18.01	20.20	16.44			
22							17.76	19.98	16.40			
23							17.90	19.75	16.38			
24							17.10	19.51	16.36			
25							16.62	19.32	16.34			
26							16.40	19.11	16.27			
27							16.43	18.93	16.26			
28							17.94	18.78	16.25			
29							18.35	18.60	16.21			
30						15.80	18.40	18.34	16.22			
31							18.18	18.03				
平均						——	17.35	19.30	16.79			
最高						(15.83)	18.57	21.16	18.21			
日期						(30)	7	16	11			
最低						(15.71)	15.69	16.06	16.21			
日期						(30)	2	6	30			

全年統計			
最高水位 21.16　8月16日	最低水位 (15.69)　(7月2日)	水位較差 (5.47)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 19.30　8月	最低月平均水位 (16.79)　(9月)

附註：1. 本站基點經本會精密水準隊接測高度改正數爲 +0.038 公尺,(9月26日至30日高度改正數爲 +0.028公尺),本年水位已加改正。

符號：( ) 不全統計



楊河灘水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宿遷縣六河村	东經：118°17′	北緯：34°00′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由前苏北導沂整沭工程委員会設立爲楊河灘汛期水文站。1952年10月撤銷。1953年6月由江苏省導沂整沭工程委員会復設，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，1954年10月撤銷。並兼測駱馬湖洩水閘閘上駱馬湖小河水位。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直穩定，無水草亂石及淺灘、深潭。比降上下斷面相距800公尺。流速儀斷面上游800公尺处爲駱馬湖洩水閘，全部水情由該閘控制，無迴水影响，高水時也無漫溢分流等現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在駱馬湖洩水閘下游800公尺处。比降上下斷面（兼浮標上下斷面）在流速儀斷面上下游各400公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在駱馬湖洩水閘下游800公尺处。
	比降上水尺兼浮標上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-4}	直立搪瓷尺	在駱馬湖洩水閘下游400公尺处。
	比降下水尺兼浮標下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-3}	直立搪瓷尺	在駱馬湖洩水閘下游1200公尺处。
	閘上水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在駱馬湖洩水閘上游70公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.64				22.827	1954	9		22.865	華东B.M. 2-1-26	廢黃河口	在河北鄉新閘村姜紹寬家屋西南角塊石上。
	T.B.M.1	1954	6	29	24.677	1954	9		24.715	華东B.M. 2-1-26	廢黃河口	在駱馬湖洩水閘右岸大岸堤上距岸牆边37.8公尺处之混凝土樁上。
	T.B.M.2	1954	7	5	20.788	1954	9		20.826	華东B.M. 2-1-26	廢黃河口	在水站办公室东南角3.5公尺处之石头上。
	T.B.M.3	1954	6	29	20.727	1954	9		20.769	華东B.M. 2-1-26	廢黃河口	在本站基本水尺斷面与比降下斷面間之右岸堤脚上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測20次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1.本站水準基點於本年9月底由華东精密水準點華东B.M.$_{2-1-26}$引測，高度改正數爲+0.038公尺，本年水位已加改正。 2.水尺說明欄中閘上水尺係駱馬湖洩水閘閘上駱馬湖小河水尺。 3.1952年至1953年兩年資料尙未刊佈。

沂沭汶泗區沂河水系總六塘河
楊河灘水文站1954年逐日平均水位表

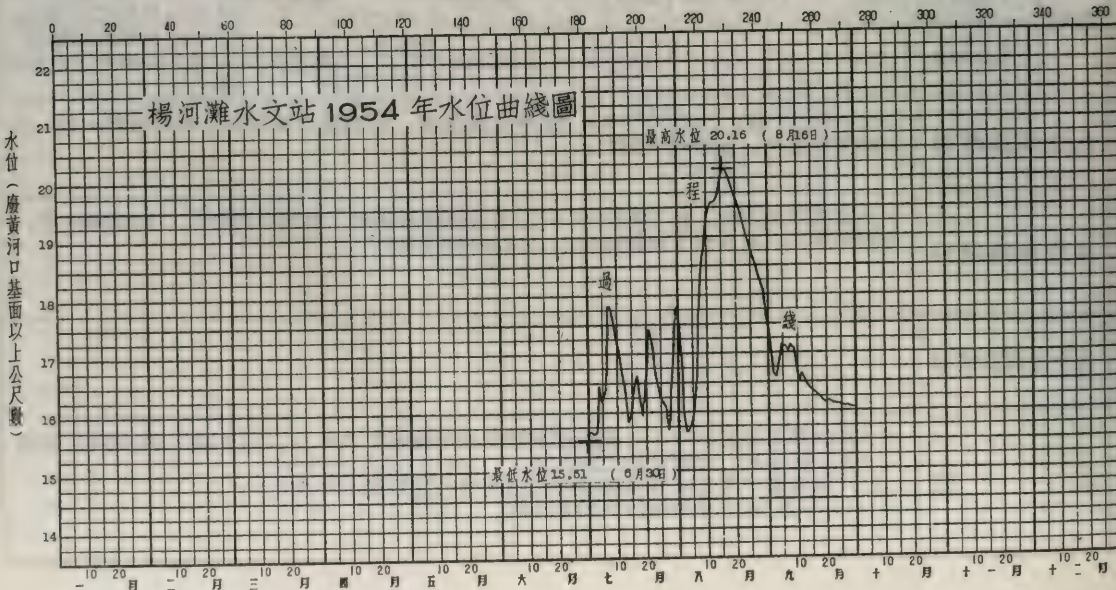
江蘇省宿遷縣六河村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							15.67	17.27	17.10			
2							15.62	16.02	16.64			
3							15.66	15.66	16.58			
4							16.45	15.67	16.87			
5							16.16	15.82	17.14			
6							16.39	16.26	17.10			
7							17.82	17.49	17.03			
8							17.83	18.40	17.13			
9							17.54	18.74	17.07			
10							17.27	19.23	16.89			
11							17.01	19.46	16.48			
12							16.60	19.58	16.65			
13							16.39	19.60	16.50			
14							15.82	19.66	16.42			
15							15.95	19.99	16.36			
16							16.43	20.14	16.31			
17							16.63	20.12	16.29			
18							16.31	20.02	16.24			
19							15.93	19.89	16.21			
20							16.54	19.73	16.13			
21							17.42	19.57	16.18			
22							17.19	19.39	16.14			
23							16.76	19.18	16.13			
24							16.50	18.98	16.12			
25							16.26	18.82	16.11			
26							16.15	18.63	16.08			
27							16.07	18.47	16.08			
28							15.69	18.34	16.06			
29							16.40	18.12	16.05			
30						15.62	17.75	17.96	16.05			
31							17.78	17.66				
平均						——	16.58	18.51	16.47			
最高						(15.70)	18.01	20.16	17.42			
日期						(30)	7	16	1			
最低						(15.51)	15.60	15.63	15.69			
日期						(30)	1	5	20			

全年統計			
最高水位 20.16　8月16日	最低水位 (15.51)　(6月30日)		水位較差 (4.65)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 18.51　8月	最低月平均水位 (16.47)　(9月)

附註：1.本站基點經精密水準除接測高度改正數爲+0.038公尺，本年水位已加改正。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區沂河水系總六塘河

楊河灘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省宿遷縣六河村 　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	4	9:33-10:16	流速儀	16.57	16.57	27.3	64.3	0.42	52.5	1.22	0.88	0.023	
2		4	12:00-12:47	〃	16.76	16.76	41.6	73.9	0.56	54.0	1.37	1.1	0.021	
3		5	9:12-10:10	〃	16.18	16.18	11.6	44.7	0.26	49.8	0.90	0.75	0.029	
4		5	17:50-19:00	〃	16.07	16.07	8.16	39.1	0.21	49.2	0.79	0.63	0.029	
5		6	9:05-10:18	〃	15.97	15.97	4.28	35.5	0.12	48.7	0.73	0.25	0.028	
6		6	15:55-16:30	〃	16.29	16.29	13.5	50.3	0.27	50.6	0.99	—	—	
7		6	18:49-19:30	〃	17.36	17.36	41.5	108	0.38	57.9	1.86	—	—	
8		7	12:22-13:30	〃	18.01	18.01	161	147	1.10	64.0	2.30	2.3	0.023	
9		8	9:30-11:30	〃	17.90	17.90	143	141	1.01	63.3	2.23	1.9	0.024	
10		9	8:10- 9:18	〃	17.58	17.58	101	124	0.81	59.6	2.08	1.6	0.025	
11		10	15:31-16:35	〃	17.26	17.26	71.3	105	0.68	57.5	1.83	1.6	0.027	
12		11	14:34-15:40	〃	16.94	16.94	49.3	85.4	0.58	55.3	1.54	1.1	0.022	
13		12	9:20-10:27	〃	16.63	16.63	30.8	68.9	0.45	53.3	1.29	0.88	0.022	
14		13	15:00-16:04	〃	16.38	16.38	20.1	55.4	0.36	51.7	1.07	0.88	0.025	
15		17	9:02-10:10	〃	16.72	16.72	40.6	72.4	0.56	53.8	1.34	1.4	0.026	
16		18	9:00-10:15	〃	16.31	16.31	18.4	50.0	0.37	50.9	0.98	1.0	0.026	
17		20	18:29-19:17	〃	17.28	17.28	86.4	105	0.82	57.8	1.82	2.1	0.024	
18		21	9:10-10:11	〃	17.35	17.35	84.4	108	0.78	58.0	1.86	2.0	0.025	
19		21	14:47-15:57	〃	17.52	17.52	103	119	0.86	59.4	2.00	2.2	0.026	
20		22	15:14-16:07	〃	17.15	17.15	66.9	97.4	0.69	56.7	1.72	1.5	0.024	
21		23	15:06-16:09	〃	16.75	16.75	42.1	75.1	0.56	54.2	1.38	1.2	0.023	
22		24	15:22-16:22	〃	16.44	16.44	21.2	58.0	0.36	52.0	1.12	0.75	0.023	
23		25	15:12-16:21	〃	16;24	16.24	14.2	47.7	0.30	50.4	0.95	0.88	0.028	
24		26	6:03- 6:40	〃	16.17	16.17	12.3	45.6	0.27	50.3	0.91	0.88	0.028	
25		27	18:17-18:59	〃	16.15	16.15	11.2	45.0	0.25	50.0	0.90	0.75	0.028	
26		29	14:16-14:59	〃	16.31	16.31	18.9	51.4	0.37	51.0	1.01	1.0	0.026	
27		29	18:10-19:04	〃	17.35	17.35	97.4	109	0.80	58.3	1.87	2.2	0.024	
28		30	7:04- 8:03	〃	17.49	17.49	100	116	0.86	59.2	1.96	1.6	0.023	
29		30	11:26-12:27	〃	17.90	17.90	146	144	1.01	63.2	2.28	2.1	0.023	
30		30	15:55-16:50	〃	17.92	17.92	146	145	1.01	63.5	2.28	2.1	0.024	
31		31	15:02-16:09	〃	17.77	17.77	123	133	0.92	61.5	2.16	1.8	0.023	
32	8	1	6:13- 7:00	〃	17.50	17.50	97.2	118	0.82	59.3	1.99	1.9	0.026	
33		1	17:11-18:05	〃	17.12	17.12	60.6	96.4	0.63	57.6	1.67	1.4	0.024	
34		1	21:02-22:09	〃	16.76	16.76	36.2	75.8	0.48	54.2	1.40	1.1	0.024	
35		2	6:10- 7:14	〃	16.40	16.40	20.2	57.0	0.35	51.6	1.10	0.88	0.025	
36		6	6:29- 7:45	〃	16.16	16.16	10.1	46.2	0.22	50.3	0.92	0.38	0.024	
37		6	17:41-18:47	〃	16.19	16.19	18.6	46.4	0.40	50.5	0.92	1.2	0.024	
38		6	21:16-22:19	〃	16.57	16.57	35.4	65.4	0.54	52.8	1.24	1.5	0.024	
39		7	4:32- 5:40	〃	17.14	17.14	76.7	96.4	0.80	57.0	1.69	1.9	0.024	
40		7	11:01-11:59	〃	17.44	17.44	103	116	0.89	59.0	1.97	1.9	0.024	
41		7	16:45-18:05	〃	17.76	17.76	130	135	0.96	61.8	2.18	1.9	0.023	
42		8	0:15- 1:25	〃	18.15	18.15	183	161	1.14	64.7	2.49	2.1	0.022	
43		8	6:45- 7:55	〃	18.34	18.34	199	173	1.15	65.4	2.64	1.8	0.020	
44		8	15:00-15:57	〃	18.46	18.46	209	180	1.16	66.2	2.72	1.9	0.023	
45		8	21:40-23:35	〃	18.53	18.53	218	185	1.18	67.0	2.76	1.9	0.023	
46		9	17:55-18:52	〃	18.87	18.87	274	208	1.32	68.6	3.03	1.9	0.022	
47		10	16:44-18:05	〃	19.31	19.31	344	242	1.42	70.5	3.43	1.6	0.019	
48		11	5:37- 7:05	〃	19.41	19.41	354	248	1.43	71.1	3.49	1.4	0.018	
49		12	6:12- 7:29	〃	19.56	19.56	376	260	1.45	72.7	3.58	1.8	0.019	
50		12	16:38-17:48	〃	19.59	19.59	381	262	1.45	72.7	3.60	1.6	0.019	
51		13	5:30- 7:04	〃	19.61	19.61	388	263	1.48	73.0	3.60	1.8	0.019	
52		14	5:10- 6:31	〃	19.58	19.58	373	261	1.43	72.7	3.59	2.0	0.021	
53		15	5:09- 6:56	〃	19.90	19.90	448	284	1.58	73.9	3.84	2.1	0.020	
54		16	5:05- 6:31	〃	20.13	20.13	495	301	1.64	76.5	3.93	2.4	0.021	
55		16	20:15-21:43	〃	20.16	20.16	496	300	1.65	76.6	3.92	2.2	0.021	
56		18	5:46- 7:13	〃	20.05	20.05	460	294	1.56	74.5	3.95	2.4	0.022	
57		19	5:14- 6:44	〃	19.94	19.94	447	290	1.54	73.9	3.92	2.4	0.022	
58		20	5:30- 6:56	〃	19.76	19.76	412	277	1.49	73.8	3.75	1.8	0.019	
59		21	5:12- 6:50	〃	19.61	19.61	375	263	1.42	72.9	3.61	1.9	0.021	
60		22	5:10- 6:45	〃	19.43	19.43	338	249	1.36	71.4	3.49	1.6	0.021	

沂沭汶泗區沂河水系總六塘河

楊河灘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省宿遷縣六河村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	23	5:15- 6:45	流速儀	19.24	19.24	306	235	1.30	69.9	3.36	1.8	0.020	
62		24	5:08- 6:47	〃	19.03	19.03	270	222	1.22	69.2	3.21	1.8	0.022	
63		25	5:13- 6:54	〃	18.84	18.84	242	208	1.16	68.8	3.02	1.6	0.021	
64		26	5:32- 7:12	〃	18.67	18.67	216	195	1.11	68.2	2.86	1.6	0.022	
65		27	5:12- 6:52	〃	18.49	18.49	198	183	1.08	66.9	2.74	1.6	0.023	
66		28	5:10- 6:41	〃	18.37	18.37	182	174	1.04	66.1	2.63	1.8	0.023	
67		29	5:12- 6:45	〃	18.23	18.23	171	166	1.03	65.7	2.53	1.9	0.024	
68		30	5:00- 6:34	〃	18.03	18.03	147	153	0.96	64.8	2.36	2.0	0.024	
69		31	5:28- 7:17	〃	17.74	17.74	117	135	0.87	62.3	2.16	1.5	0.022	
70	9	1	5:18- 6:33	〃	17.33	17.33	81.1	110	0.74	58.2	1.89	1.6	0.024	
71		1	18:08-19:02	〃	16.84	16.84	44.3	81.6	0.54	54.9	1.49	1.2	0.024	
72		2	5:53- 6:52	〃	16.67	16.67	35.8	71.7	0.50	53.7	1.34	1.4	0.028	
73		3	5:16- 6:32	〃	16.58	16.58	29.3	67.0	0.44	53.1	1.26	1.2	0.027	
74		4	5:20- 6:46	〃	16.79	16.79	43.4	78.3	0.55	54.7	1.43	1.5	0.026	
75		5	5:23- 7:03	〃	17.09	17.09	66.1	95.5	0.69	56.9	1.68	1.6	0.026	
76		6	5:20- 7:04	〃	17.14	17.14	68.2	99.2	0.69	57.2	1.73	1.9	0.028	
77		7	5:18- 7:02	〃	17.01	17.01	57.0	90.9	0.63	56.0	1.62	1.5	0.024	
78		8	5:24- 7:00	〃	17.12	17.12	67.0	97.0	0.69	57.0	1.70	1.5	0.024	
79		9	5:18- 6:40	〃	17.12	17.12	65.7	97.4	0.67	57.1	1.70	1.6	0.026	
80		10	5:26- 6:44	〃	16.94	16.94	52.6	87.5	0.60	55.7	1.57	1.5	0.025	
81		10	10:20-12:00	浮標	16.90	16.90	50.2	85.3	0.59	55.4	1.54	1.4	0.026	
82		12	6:00- 7:17	流速儀	16.68	16.68	35.2	72.8	0.48	53.8	1.35	1.2	0.026	
83		13	5:24- 6:54	〃	16.51	16.51	27.4	63.7	0.43	52.6	1.21	1.2	0.027	
84		14	5:24- 7:02	〃	16.43	16.43	23.4	59.4	0.39	52.1	1.14	1.1	0.024	
85		15	5:34- 6:50	〃	16.37	16.37	20.6	56.4	0.36	51.8	1.09	1.0	0.026	
86		16	5:32- 7:12	〃	16.32	16.32	18.4	54.2	0.34	51.3	1.06	1.0	0.028	
87		18	5:35- 7:03	〃	16.24	16.24	15.4	50.3	0.31	50.8	0.99	1.0	0.030	
88		21	5:45- 7:01	〃	16.18	16.18	13.2	47.6	0.28	50.5	0.94	0.75	0.027	
89		23	5:55- 7:00	〃	16.13	16.13	11.0	44.5	0.25	50.1	0.89	0.88	0.032	
90		30	8:19-10:00	〃	16.05	16.05	8.92	41.3	0.22	49.7	0.83	0.62	0.027	

全年統計：

最大實測流量 496 秒公方 8月16日　最小實測流量 4.28 秒公方 7月6日

實測測點最大流速 1.89 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8月16日

附註：

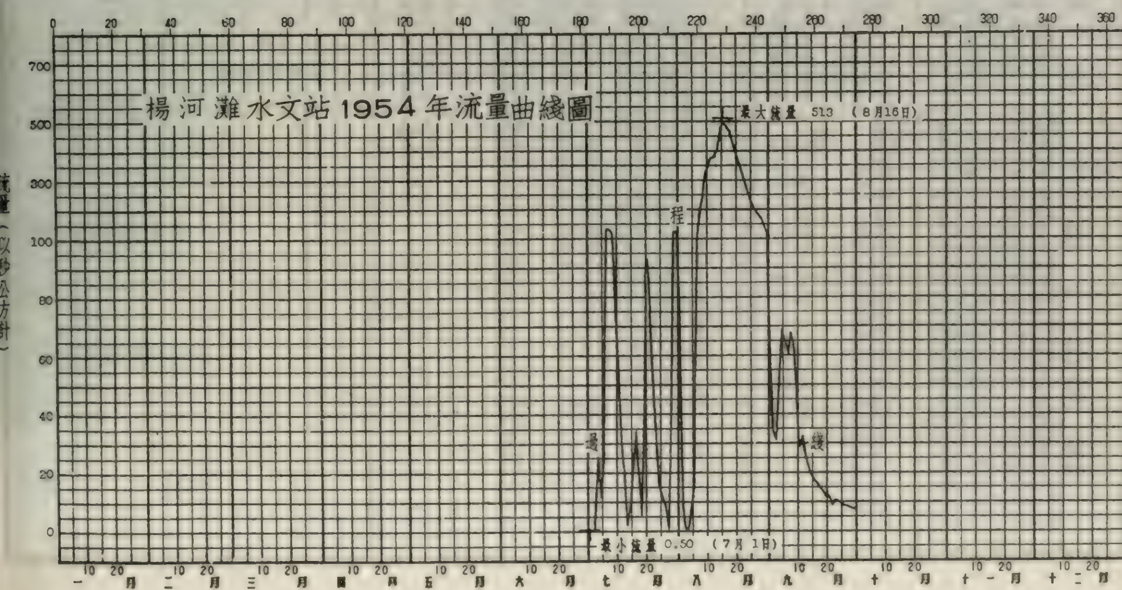
沂沭汶泗區沂河水系總六塘河

楊河灘水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省宿遷縣六河村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.85	74.9	63.0			
2							0.60	9.15	34.2			
3							0.99	0.80	31.0			
4							25.5	0.85	49.9			
5							11.5	7.33	69.4			
6							26.5	16.9	64.8			
7							138	113	60.0			
8							131	200	67.9			
9							100	247	63.0			
10							77.3	321	49.7			
11							56.3	360	28.8			
12							30.6	378	32.7			
13							20.6	380	26.0			
14							2.30	402	22.4			
15							8.23	480	19.7			
16							23.9	498	17.6			
17							34.5	489	16.8			
18							17.6	468	14.8			
19							6.42	436	13.6			
20							43.5	401	11.7			
21							93.1	366	12.3			
22							69.0	332	9.40			
23							40.4	295	10.5			
24							25.4	265	10.2			
25							15.6	241	9.78			
26							11.3	215	8.72			
27							8.77	198	8.72			
28							0.95	183	8.04			
29							41.0	166	7.70			
30							129	142	7.70			
31							126	112				
總數							1315.71	7797.93	850.06			
平均							42.4	252	28.3			
最大							157	513	90.6			
日期							7	16	1			
最小							0.50	0.65	0.95			
日期							1	5	20			

全年統計	最大流量 513　8月16日	最小流量 (0.50)　(7月1日)	流量比率 (1030)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 252　8月	最小月平均流量 (28.3)　(9月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1．本表逐日平均流量係採用跌落比例法（即路易斯法）修正水位流量關係曲綫推求。		
符號	（ ）不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系總六塘河
楊河灘水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省宿遷縣六河村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	3	6:00	15.62	0.60	0.12
		18:00	15.61	0.55	0.12
	4	7:00	16.31	24.6	
		8:00	16.55	37.4	
		9:00	16.55	28.8	0.62
		10:00	16.56	37.3	
		11:00	16.77	52.0	
		12:00	16.77	40.0	1.1
	5	12:00	16.13	10.3	0.75
	6	6:00	15.98	5.39	0.38
		9:00	15.97	5.15	0.38
		12:00	15.98	5.63	0.12
		15:00	16.26	13.0	0.38
		21:00	17.50	100	
		24:00	17.34	88.8	
	7	5:00	17.52	111	
		6:00	17.55	149	1.0
		7:00	17.85		
		12:00	17.99	157	2.4
		14:00	18.01	151	
		15:00	17.99	141	2.1
		18:00	17.97	147	2.0
		24:00	17.94	142	
	8	6:00	17.92	142	2.1
		12:00	17.87	128	2.0
		15:00	17.71	121	0.88
		18:00	17.79	129	2.0
		24:00	17.69	114	
	10	9:00	17.22	75.1	
		12:00	17.34	85.6	1.4
		15:00	17.27	75.8	1.6
	11	6:00	17.16	69.8	1.6
		15:00	16.94	49.3	1.1
	12	18:00	16.51	26.2	0.88
	13	6:00	16.47	24.8	1.1
		21:00	16.34	15.5	0.88
		24:00	15.99	4.72	
	14	6:00	15.82	2.22	0.25
		15:00	15.81	2.15	
		18:00	15.77	1.66	0.25
	15	18:00	15.77	1.70	0.38
		22:00	16.73	43.1	
		23:00	16.74	39.8	
	16	10:00	16.33	20.0	
		12:00	16.40	21.4	0.62
		15:00	16.36	19.7	0.75
		21:00	16.35	19.3	
		24:00	16.48	28.6	
	17	12:00	16.75	41.4	1.5
		18:00	16.78	42.2	1.5
		21:00	16.44	19.1	
	19	6:00	16.30	17.2	1.0
		9:00	15.88	2.28	0.12
		12:00	15.77	1.60	0.25
		18:00	15.71	1.10	0.25
	20	6:00	15.77	1.76	0.25
		10:00	16.50	25.2	0.12
		12:00	16.29	14.8	
		14:00	16.94	114	
		15:00	17.21	102	(2.6)
		17:00	17.25	79.7	
	21	6:00	17.35	86.3	2.0
		11:00	17.34	99.6	
		12:00	17.53	103	2.6
	22	6:00	17.37	85.5	1.2
		9:00	17.33	78.7	1.9
		11:00	17.27	70.2	
		12:00	17.17	66.0	(0.62)
		15:00	17.15	68.0	1.5
		19:20	17.09	50.8	
		21:00	16.83	41.3	
	23	18:00	16.75	40.0	1.2
	24	18:00	16.40	20.5	1.0
	25	12:00	16.25	15.2	0.88
	27	9:00	16.09	9.06	0.62
		18:00	16.15	12.4	0.75
		21:00	15.91	3.00	
	28	6:00	15.66	1.56	
	29	9:00	15.71	1.31	
		10:00	15.86	4.36	
		11:00	16.12	14.5	
		14:00	16.29	19.1	

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	29	15:00	16.31	36.0	1.0
		16:00	17.13	149	
		18:00	17.34	94.0	2.2
	30	6:00	17.48	98.1	1.8
		8:00	17.49	143	
		9:00	17.83	146	2.5
		15:00	17.93	143	2.1
		21:00	17.92	142	1.9
8	1	15:00	17.27	72.2	1.4
		20.00	16.83	40.0	
	2	6:00	16.42	20.8	0.88
		7:00	16.40	13.0	
		9:00	16.04	5.38	0.25
		12:00	15.83	2.22	
		21:00	15.68	0.88	0.12
	5	20:00	15.63	5.00	
		21:00	16.78	37.9	2.6
		22:00	16.84	48.7	
		24:00	16.73	31.7	
	6	9:00	16.09	5.30	
		15:00	15.95	4.75	0.50
		24:00	16.80	52.1	
	7	12:00	17.46	106	
		18:00	17.81	154	2.0
	8	3:00	18.25	199	
		6:00	18.32	191	1.8
		9:00	18.39	202	1.9
		12:00	18.43	203	1.9
		15:00	18.45	198	1.8
	9	9:00	18.65	234	1.8
		12:00	18.71	236	1.6
		24:00	19.02	298	
	10	18:00	19.33	336	1.6
	11	18:00	19.51	366	1.9
		21:00	19.52	377	1.8
		24:00	19.54	372	
	12	12:00	19.58	379	1.8
	13	24:00	19.60	380	
	14	6:00	19.58	376	2.0
		9:00	19.59	380	1.9
		12:00	19.63	406	2.0
		15:00	19.66	397	1.9
		24:00	19.84	454	
	15	6:00	19.90	456	2.0
		9:00	20.03	508	2.0
		12:00	20.02	471	2.4
		18:00	20.06	497	2.4
		21:00	20.07	494	2.4
		24:00	20.11	508	
	16	6:00	20.15	487	2.4
		12:00	20.12	492	2.5
		15:00	20.14	513	2.2
		21:00	20.16	501	2.2
		24:00	20.14	496	
	17	6:00	20.14	496	2.2
		18:00	20.10	488	2.4
		21:00	20.08	472	2.4
	18	3:00	20.06	480	
		6:00	20.06	480	2.4
		12:00	20.03	462	2.4
		15:00	20.01	463	2.2
		18:00	19.99	453	2.1
		21:00	19.98	463	2.1
	19	3:00	19.96	458	
		9:00	19.91	436	
		12:00	19.89	439	
		21:00	19.82	417	2.1
		24:00	19.81	420	
	20	6:00	19.77	412	2.0
		24:00	19.64	380	
	21	6:00	19.61	378	1.9
	23	3:00	19.25	311	
		9:00	19.21	293	1.8
		12:00	19.18	296	1.8
	24	18:00	18.91	256	1.6
		21:00	18.91	256	1.6
		24:00	18.88	249	
	25	6:00	18.84	245	1.6
		15:00	18.81	241	1.5
	26	3:00	18.72	226	
		6:00	18.67	218	1.8
	27	15:00	18.46	198	1.8

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
8	27	21:00	18.40	189	1.6
	28	6:00	18.37	188	1.9
	29	13:00	18.19	166	
		14:00	18.18	158	
		15:00	17.60		
		15:30	17.45	102	
		17:00	18.01	236	
		18:00	18.06	170	1.5
		20:00	18.08	162	
		24:00	18.05	156	
	30	6:00	18.03	150	2.0
		15:00	17.95	141	1.9
		18:00	17.90	133	1.9
	31	3:00	17.78	125	
		15:00	17.64	110	2.0
9	1	3:00	17.40	87.4	
		18:00	16.87	42.0	1.4
	2	12:00	16.63	33.0	1.4
		18:00	15.61	34.5	1.1
		24:00	16.57	29.8	
	3	18:00	16.58	30.5	1.1
		20:00	16.58	32.0	
		24:00	16.64	35.4	
	4	6:00	16.79	46.0	1.6
	5	12:00	17.17	71.6	1.9
		18:00	17.20	73.4	1.6
	6	12:00	17.10	63.6	1.5
	7	6:00	17.01	58.2	1.6
		9:00	17.01	58.6	1.5
	8	12:00	17.15	69.3	2.0
		24:00	17.15	69.3	
	11	3:00	16.75	40.1	
		6:00	16.40	15.7	
		12:00	15.82	2.10	
		15:00	15.74	1.35	
		15:48	15.73	22.0	
		18:00	17.09	64.4	2.2
		21:00	17.05	57.0	
	12	3:00	16.81	37.0	
		9:00	16.64	32.6	1.2
		24:00	16.53	27.0	
	14	18:00	16.40	21.4	1.1

沂沭汶泗區沂河水系總六塘河

盛大冲水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省泗陽縣李圩村	东經：118°50′	北緯：33°51′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲盛大冲汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

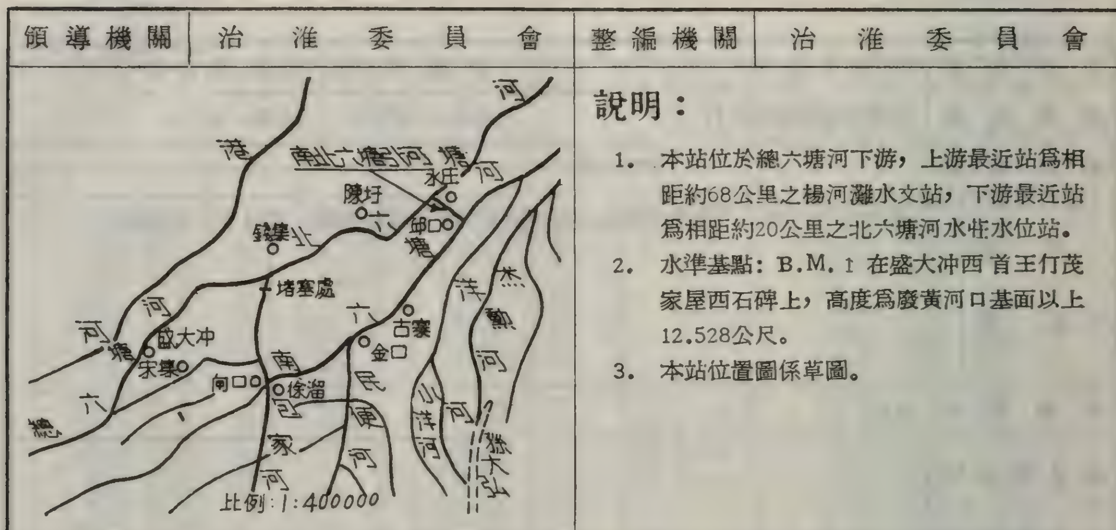
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在李圩村河边小路东側。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.1				12.528						廢黃河口	在八集鄉盛大冲西首王仃茂家屋西石碑上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

盛大冲 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於總六塘河下游，上游最近站爲相距約68公里之楊河灘水文站，下游最近站爲相距約20公里之北六塘河水庄水位站。
2. 水準基點：B.M.1 在盛大冲西首王仃茂家屋西石碑上，高度爲廢黃河口基面以上12.528公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

李圩村
后胡庄
前胡庄
王仃茂家
BM1
盛大冲
總六塘河
畢庄
水位站
P1-1 P1-2
戴庄
劉庄
李庄

沂沭汶泗區沂河水系總六塘河
盛大冲水位水文站1954年逐日平均水位表

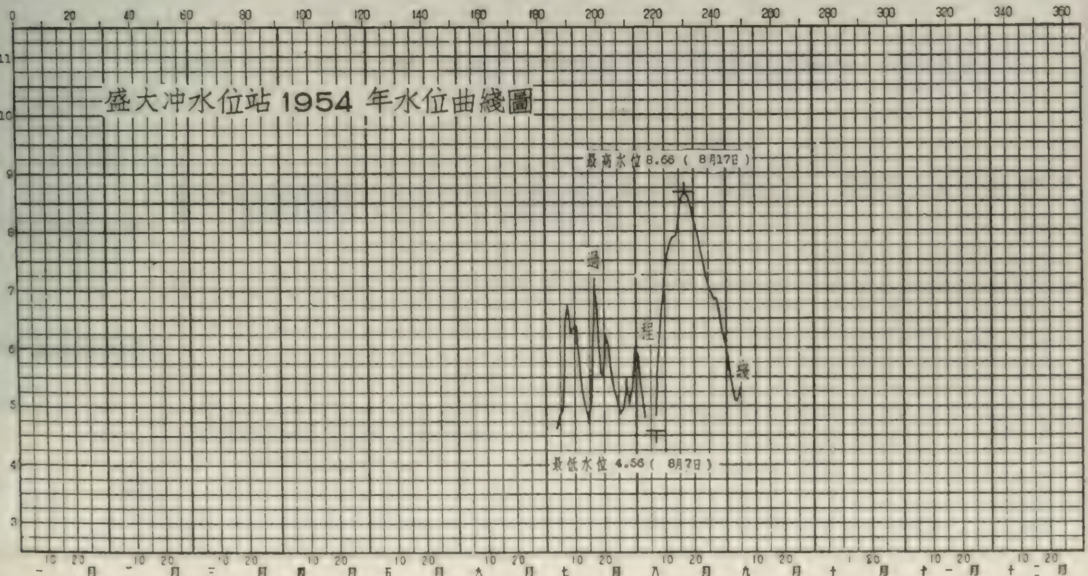
江蘇省泗陽縣李圩村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								5.88	5.78			
2								5.37	5.36			
3								4.80	5.10			
4							4.62	——	5.07			
5							4.85	——	5.31			
6							4.92	——				
7							6.47	4.84				
8							6.74	6.09				
9							6.24	6.66				
10							6.35	7.14				
11							6.38	7.57				
12							5.61	7.81				
13							5.18	7.90				
14							4.94	7.92				
15							4.70	8.15				
16							5.09	8.54				
17							7.22	8.66				
18							6.58	8.62				
19							5.54	8.48				
20							5.50	8.29				
21							6.23	8.08				
22							5.97	7.86				
23							5.50	7.63				
24							5.22	7.38				
25							5.02	7.16				
26							4.87	6.97				
27							4.99	6.82				
28							5.50	6.85				
29							5.03	6.57				
30							5.30	6.32				
31							6.02	6.07				
平均							——	——	——			
最高							7.52	8.66	(5.88)			
日期							17	17	(1)			
最低							(4.57)	(4.56)	(5.06)			
日期							(4)	(7)	(4)			

全年統計	
最高水位 8.66　8月17日	最低水位 (4.56)　(8月7日)　水位較差 (4.10)
平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 —— ——月　最低月平均水位 —— ——月

附註：
1.本站於7月4日開始觀測。
2.本年8月4日至8月6日因退水較猛，未及時設尺，故缺測。

符號：( )不全統計



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

水莊水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣水莊村	东經：119°02′	北緯：33°57′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年7月由前苏北導沂整沭工程委員会設立爲水莊汛期水位站，1952年9月撤銷。1953年7月由江苏省導沂整沭工程委員会復設，1953年9月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，無水草亂石，附近無橋墩碼头。比降上下斷面相距400公尺。比降上斷面上游約150公尺处有南北六塘引河，高水時無漫溢分流現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在南北六塘引河与北六塘河匯口下游約150公尺处。比降下斷面在南北六塘引河与北六塘河匯口下游約550公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在南北六塘引河与北塘河匯口下游約150公尺处。
比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-2}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游400公尺处。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.8	1950	5		8.332						廢黃河口	在淮陰縣邱口田圩村南六塘河边土地廟台上。
B.M.	1954	6	26	10.914					B.M.8	廢黃河口	在水莊村張以春屋後堤外坡樹根上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測30次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正（7月20日起停止測流）。
含沙量測驗情形	
附註	1952年至1953年資料尙未刊佈。

沂沭汶泗區沂河水系 北六塘河 南北六塘引河

水莊 水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於南北六塘引河與北六塘河匯口處，上游最近站爲相距約20公里之總六塘河盛大冲水位站。
2. 水準基點：B.M.8在淮陰縣邱口田圩村南六塘河邊土地廟台上，高度爲廢黃河口基面以上8.332公尺；B.M.在水莊村張以春屋後堤外坡樹根上，高度爲廢黃河口基面以上10.914公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沂河水系北六塘河
水莊水位站1954年逐日平均水位表

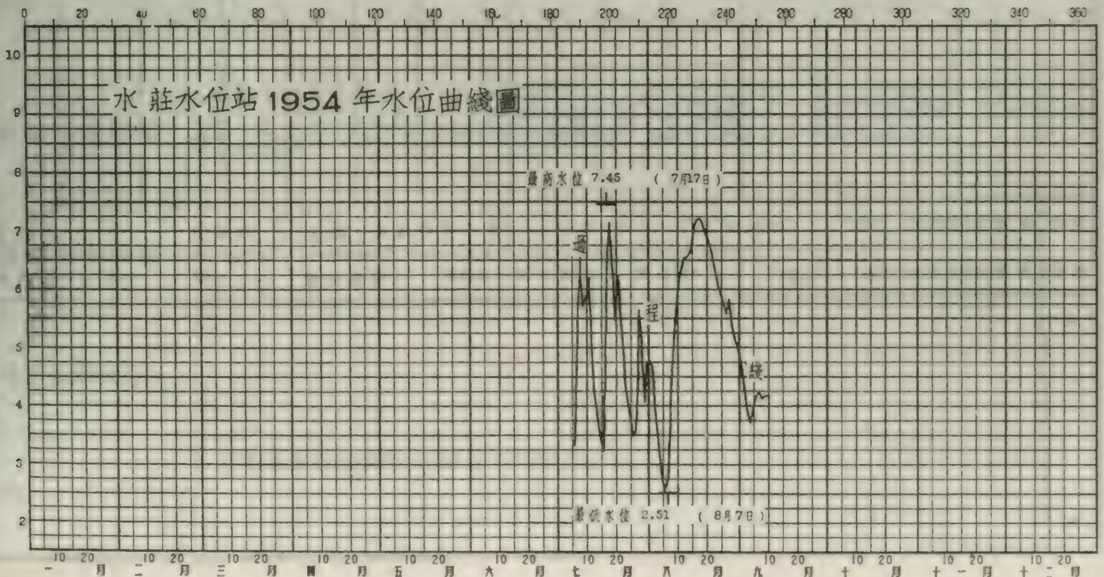
江蘇省淮陰縣水莊　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								4.77	4.70			
2								4.40	4.30			
3								3.72	3.90			
4								3.09	3.70			
5								2.73	3.85			
6							3.32	2.56	4.17			
7							5.54	2.72	4.23			
8							6.56	4.28	4.13			
9							5.69	5.29	4.18			
10							5.85	5.80	4.18			
11							6.20	6.21				
12							5.00	6.45				
13							4.16	6.54				
14							3.77	6.57				
15							3.38	6.68				
16							3.21	7.05				
17							6.56	7.21				
18							7.15	7.22				
19							6.22	7.12				
20							5.47	6.97				
21							6.23	6.79				
22							5.48	6.60				
23							4.60	6.37				
24							4.07	6.15				
25							3.79	5.93				
26							3.49	5.75				
27							3.51	5.59				
28							5.66	5.83				
29							5.18	5.46				
30							4.05	5.14				
31							4.72	4.94				
平均							——	5.55	——			
最高							7.45	7.24	(4.82)			
日期							17	17	(1)			
最低							(3.02)	2.51	(3.67)			
日期							(16)	7	(4)			

全年統計			
最高水位 7.45　7月17日	最低水位 (2.51)　(8月7日)		水位較差 (4.94)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 5.55　8月	最低月平均水位 ——　—月

附註

符號　( ) 不全統計



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

水莊水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣水莊 共 頁第 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	7	8	7:20- 8:45	流速儀	6.73	6.73	261	294	0.89	73.4	4.01	0.55		
2		9	16:15-17:15	〃	5.59	5.59	95.2	207	0.46	68.0	3.04	0.38		
3		10	15:53-17:14	〃	6.03	6.03	198	233	0.85	69.9	3.33	0.35		
4		12	13:54-15:02	〃	4.85	4.85	88.3	157	0.56	64.5	2.43	0.40		
5		13	15:30-16:40	〃	4.09	4.09	49.0	105	0.47	60.7	1.73	0.38		
6		14	15:16-15:52	〃	3.72	3.72	35.1	86.1	0.41	59.0	1.46	0.32		
7		17	15:03-16:21	〃	7.40	7.40	378	332	1.14	80.4	4.13	0.48		
8		18	18:21-19:31	〃	6.95	6.95	279	299	0.93	73.8	4.05	0.40		
9		19	16:20-17:20	〃	6.01	6.01	176	231	0.76	69.0	3.35	0.50		

全年統計	
	最大實測流量 378 秒公方 7 月17日 ‖ 最小實測流量 35.1 秒公方 7 月14日
	實測測點最大流速 1.56 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.2 水深 日期 7 月17日

附註

沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

湯溝水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省灌雲縣湯溝鎭	东經：119°13′	北緯：34°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1930年11月至1934年6月由僞導淮委員会主办。1950年10月由苏北水利局復設爲湯溝二等水文站。1951年1月至1952年12月由前華东軍政委員会水利部主办改爲三等水文站。1953年1月改屬中央水利部領導。1954年1月由治淮委員会領導改爲水位站，1954年11月撤銷。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量附近河床整直，土質堅实，有冲刷。上游約300公尺处有柴米河匯入，下游100餘公尺洪水時有漫灘現象。		
斷面位置	基本水尺斷面在柴米河北六塘河匯口下游約300公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 $P_{1-1}-P_{2-3}$	直立搪瓷尺	在柴米河北六塘河匯口下游約300公尺之北六塘河左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1				5.865						廢黃河口	在湯溝南小馬莊东南首土地廟右角石碑上側面有〔華工〕二字。
	B.M.1-1	1954			7.005					B.M.1	廢黃河口	在湯溝站水尺上游約7公尺之堤底。
	B.M.1-2	1954			5.835					B.M.1	廢黃河口	在湯溝站站屋东南角約5公尺。

水位观測情形	1月至5月平時不分日夜每小時观測一次，接近高低潮時，每15分鐘或5分鐘观測一次，6月至11月白天（6時至18時）每小時观測一次，接近高低潮時，每15分鐘或5分鐘观測一次，夜間僅观測高低潮位，每15分鐘或5分鐘观測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

湯溝水位站1954年 1 月份逐日潮水位表

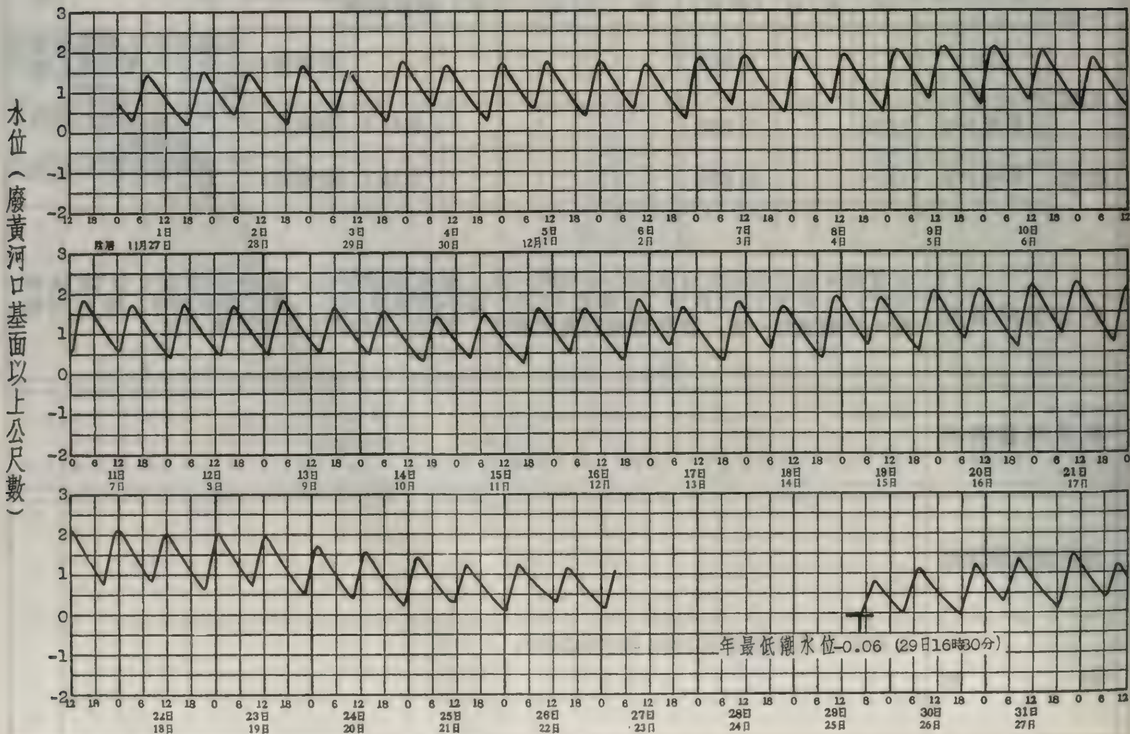
江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.31	3:35	1.45	7:45	0.22	17:30	1.51	21:35
2	0.46	5:00	1.47	8:45	0.23	18:15	1.65	22:15
3	0.51	6:20	1.53	9:45	0.28	19:15	1.78	23:00
4	0.65	6:30	1.66	10:00	0.28	20:05	1.71	23:35
5	0.54	7:40	1.75	11:05	0.37	20:40	1.75	0:05
6	0.53	8:30	1.70	11:35	0.31	21:35	1.84	0:55
7	0.64	8:50	1.90	12:05	0.47	21:50	1.97	1:35
8	0.68	9:55	1.94	13:05	0.48	22:50	2.06	2:15
9	0.80	10:15	2.14	13:40	0.66	23:15	2.14	2:45
10	0.75	11:20	2.02	14:45				
11	0.57	0:20	1.84	3:35	0.55	12:35	1.76	15:50
12	0.41	1:05	1.76	4:30	0.45	13:25	1.72	16:45
13	0.46	1:25	1.84	5:10	0.50	14:25	1.66	17:50
14	0.45	2:25	1.59	6:00	0.28	15:55	1.46	19:25
15	0.36	3:25	1.49	7:05	0.24	16:55	1.64	20:30

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	0.54	4:25	1.64	8:05	0.33	17:45	1.84	21:25
17	0.66	5:25	1.66	8:40	0.29	18:50	1.78	22:15
18	0.59	6:20	1.69	9:30	0.34	19:15	1.92	22:50
19	0.70	6:50	1.88	10:05	0.51	19:35	2.05	23:10
20	0.83	7:00	2.08	10:25	0.62	20:25	2.19	23:55
21	0.98	7:25	2.25	11:05	0.75	20:30	2.14	0:15
22	0.82	8:20	2.02	12:05	0.62	21:35	2.04	0:55
23	0.70	9:25	1.96	12:30	0.50	22:15	1.71	1:30
24	0.40	10:10	1.57	13:25	0.22	23:05	1.45	2:25
25	0.30	11:25	1.25	14:30				
26	0.08	0:10	1.27	3:30	0.30	12:35	1.18	15:45
27	0.15	0:50	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	-0.06	16:30	0.83	20:20
30	0.03	3:30	1.14	7:30	0.03	17:30	1.25	21:30
31	0.32	4:30	1.39	8:35	0.16	18:30	1.49	22:15

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位(2.25) (21 日11 時 05 分(陰曆12月17日)	最高潮位(0.98)(2 日 7 時 25 分(陰曆12月17日)	最大(1.58) (8 日(陰曆12月 4日)
	最低潮位(0.83)(29 日20 時 20 分(陰曆12月25日)	最低潮位(-0.06) 29日16 時 30 分(陰曆12月25日)	最小(0.80) (30日(陰曆12月26日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——
附註	1. 1953 年12月31 日晚高潮 1.28(1953 年12月31 日20時15分)。 2.( )不全統計		

湯溝水位站1954 年 1 月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

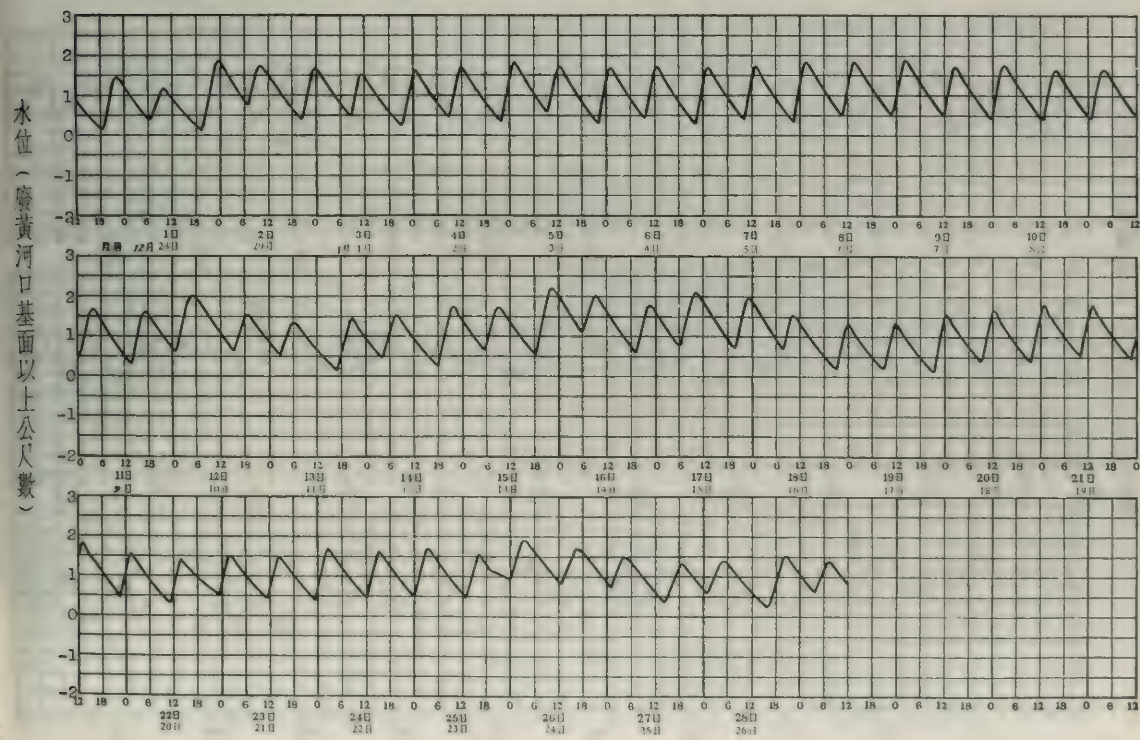
湯溝水位站1954年2月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.38	6:25	1.20	9:45	0.13	19:20	1.88	23:40	16	1.10	6:05	2.01	9:17	0.56	19:30	1.79	23:00
2	0.78	7:00	1.74	10:20	0.38	20:35	1.70	24:00	17	0.79	6:20	2.11	10:15	0.72	19:45	1.97	23:15
3	0.47	8:25	1.53	11:25	0.24	21:15	1.65	0:35	18	0.68	7:55	1.56	10:35	0.21	21:05	1.35	0:05
4	0.44	9:00	1.74	12:00	0.36	21:55	1.85	1:15	19	0.20	8:50	1.39	11:45	0.14	21:30	1.63	0:30
5	0.57	9:15	1.76	12:25	0.32	22:15	1.72	1:10	20	0.38	9:10	1.70	12:10	0.37	21:50	1.84	1:05
6	0.43	9:35	1.74	12:30	0.33	22:30	1.72	1:20	21	0.52	10:10	1.82	13:05	0.47	22:40	1.57	1:30
7	0.40	10:05	1.75	13:00	0.36	22:40	1.88	1:40	22	0.32	11:05	1.43	13:50	0.53	23:25	1.54	2:15
8	0.50	10:50	1.85	13:50	0.52	22:45	1.94	2:05	23	0.42	11:35	1.50	14:45	0.42	23:35	1.70	2:50
9	0.51	11:45	1.74	14:45	0.45	23:45	1.80	3:00	24					0.47	12:10	1.65	15:20
10					0.41	12:50	1.65	16:00	25	0.52	0:05	1.71	3:30	0.46	12:50	1.51	16:25
11	0.44	0:40	1.69	4:05	0.32	13:55	1.64	17:20	26	0.92	0:00	1.92	3:50	0.84	12:45	1.71	16:55
12	0.64	0:45	2.03	5:05	0.64	15:20	1.57	18:40	27	0.77	1:05	1.51	4:25	0.35	14:35	1.33	18:45
13	0.53	2:45	1.37	6:25	0.16	16:40	1.49	20:40	28	0.60	1:00	1.42	5:20	0.23	16:10	1.52	20:40
14	0.46	4:05	1.56	7:55	0.25	18:00	1.77	21:50	29								
15	0.67	5:35	1.76	9:05	0.54	18:15	2.20	22:35	30								
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.20　15日22時35分(陰曆1月13日)	最高潮位 1.10　16日6時05分(陰曆1月14日)	最大 1.75　1日(陰曆12月28日)
	最低潮位 1.20　1日9時45分(陰曆12月28日)	最低潮位 0.13　1日19時20分(陰曆12月28日)	最小 0.59　26日(陰曆1月24日)
	平均 1.69	平均 0.47	平均 1.21
符號			

湯溝水位站1954年2月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

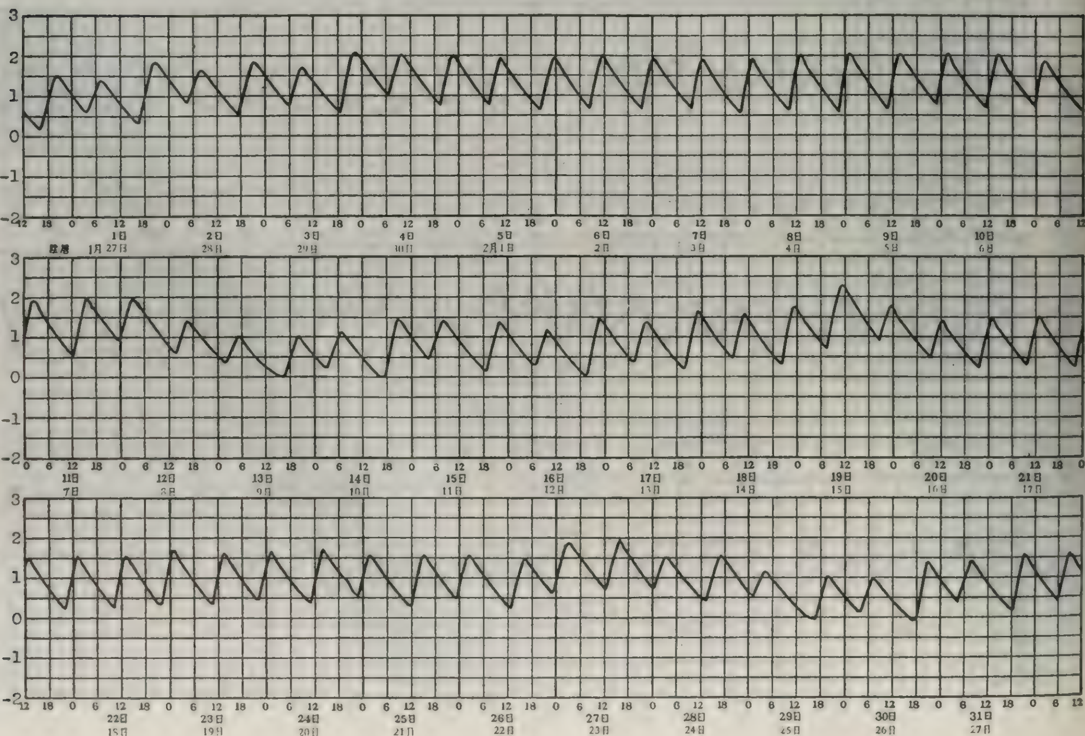
湯溝水位站1954年3月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.61	3:30	1.40	7:20	0.34	16:35	1.89	21:00	16	0.30	6:40	1.20	9:50	0.07	19:40	1.49	22:50
2	0.84	4:40	1.67	8:10	0.53	17:45	1.86	21:25	17	0.37	7:30	1.40	10:35	0.23	20:05	1.68	23:25
3	0.74	5:55	1.73	9:25	0.57	18:45	2.14	22:50	18	0.47	8:00	1.60	11:05	0.30	20:15	1.76	23:30
4	1.00	6:40	2.06	10:00	0.79	19:35	2.01	22:50	19	0.68	7:40	2.30	11:35	0.90	20:45	1.77	23:40
5	0.76	7:35	1.95	10:35	0.64	20:15	1.95	23:50	20	0.47	9:30	1.43	12:20	0.24	21:50	1.51	0:55
6	0.67	8:40	2.03	11:35	0.66	21:30	2.00	0:25	21	0.31	10:00	1.51	12:55	0.26	22:15	1.57	1:05
7	0.66	9:40	1.94	12:35	0.56	22:10	1.96	1:00	22	0.28	10:15	1.57	13:05	0.33	22:00	1.71	0:55
8	0.62	10:30	2.03	13:15	0.67	22:25	2.08	1:30	23	0.35	10:30	1.65	13:30	0.44	22:05	1.70	1:05
9	0.68	10:55	2.07	14:00	0.78	23:00	2.05	1:55	24	0.37	10:45	1.74	14:10	0.50	22:55	1.59	1:55
10	0.70	11:35	2.04	14:45	0.79	23:30	1.90	2:35	25	0.30	11:40	1.60	15:15	0.46	23:10	1.59	2:45
11					0.58⊕	12:30⊕	2.00	16:00	26					0.23	12:35	1.48	16:15
12	0.94	23:45	2.00	3:30	0.61	14:00	1.42	16:55	27	0.61	23:00	1.90	3:20	0.71	12:15	1.90	16:00
13	0.35	2:15	1.03	5:25	0.01	16:15	1.03	20:05	28	0.74	0:20	1.52	3:40	0.40	13:15	1.56	17:05
14	0.23	3:05	1.15	6:45	0.01	17:10	1.48	21:00	29	0.52	1:05	1.18	4:30	-0.02	16:20	1.05	20:00
15	0.46	4:25	1.43	8:20	0.16	18:45	1.40	22:05	30	0.14	4:00	1.00	7:15	-0.05	17:15	1.41	20:55
									31	0.38	4:30	1.42	8:00	0.15	18:05	1.59	21:30

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.30　19日11時35分(陰曆2月15日)	最高潮位 1.00　4日6時40分(陰曆1月30日)	最大 1.62　19日(陰曆2月15日)
	最低潮位 1.00　30日7時15分(陰曆2月26日)	最低潮位 -0.05　30日17時15分(陰曆2月26日)	最小 0.66　29日(陰曆2月25日)
	平均 1.67	平均 0.47	平均 1.19
附註	1. 11日晚低潮位及時分係參照北六塘龍溝站潮位插補。　2. ⊕插補數值		

湯溝水位站1954年3月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

湯溝水位站1954年4月份逐日潮水位表

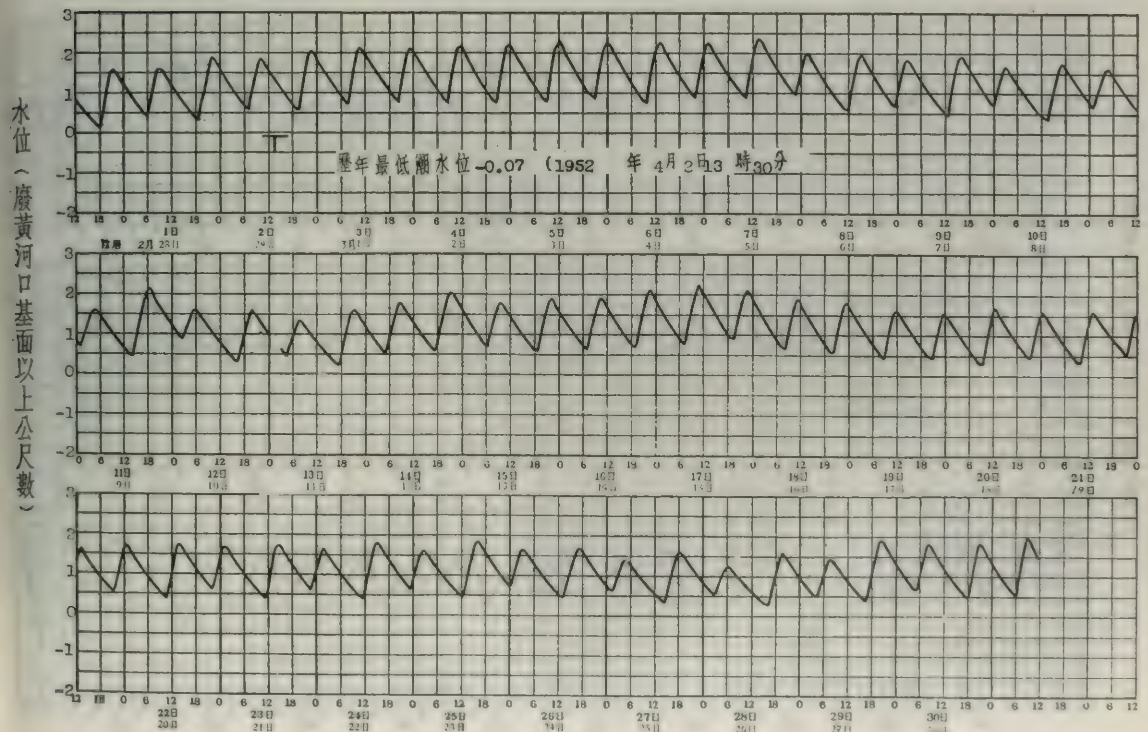
江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.42	5:50	1.61	9:05	0.33	18:35	1.91	22:00
2	0.60	7:00	1.86	10:10	0.51	19:35	2.05	22:50
3	0.73	7:40	2.15	10:50	0.77	20:15	2.16	23:25
4	0.72	8:45	2.20	11:50	0.76	20:45	2.26	23:55
5	0.77	9:15	2.32	12:20	0.86	21:15	2.30	0:10
6	0.78	9:55	2.30	13:00	0.90	22:00	2.28	1:15
7	0.88	10:30	2.39	13:50	0.95	22:55	2.04	1:45
8					0.56	12:00	1.98	15:05
9	0.69	23:35	1.85	2:45	0.43	12:35	1.95	16:10
10	0.71	0:20	1.70	3:20	0.34	13:40	1.79	17:25
11	0.69	1:05	1.65	5:00	0.44	14:05	2.14	18:35
12	0.88	2:45	1.62	5:55	0.31	16:30	1.61	20:00
13	0.46	4:30	1.36	8:00	0.23	17:23	1.62	21:10
14	0.51	5:00	1.80	8:55	0.58	17:30	2.06	21:30
15	0.67	6:25	1.80	9:35	0.54	18:40	1.91	22:15

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	0.60	7:00	1.92	10:35	0.67	19:05	2.11	22:45
17	0.74	7:15	2.24	10:55	0.90	19:30	2.11	23:00
18	0.65	8:17	1.90	11:35	0.56	20:25	1.81	23:30
19	0.44	8:50	1.65	12:00	0.43	20:55	1.60	24:00
20	0.31	9:35	1.71	12:40	0.45	21:25	1.62	0:15
21	0.32	10:10	1.62	13:05	0.50	21:30	1.72	0:45
22	0.40	10:45	1.76	13:55	0.61	22:00	1.70	1:25
23	0.40	11:15	1.75	14:55	0.61	22:45	1.64	2:00
24	0.41	11:45	1.83	15:15	0.67	23:20	1.63	2:45
25					0.46	12:15	1.87	16:10
26	0.74	0:10	1.66	3:30	0.45	13:25	1.72	17:20
27	0.63	1:25	1.44	4:55	0.37	14:35	1.67	18:35
28	0.54	3:10	1.27	6:15	0.29	16:10	1.63	19:45
29	0.53	4:15	1.45	7:35	0.39	16:40	1.94	20:30
30	0.62	5:10	1.86	8:30	0.49	18:00	1.86	21:10
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.39　7日13時50分(陰曆3月5日)	最高潮位 0.95　7日22時55分(陰曆3月5日)	最大 1.70　11日(陰曆3月9日)
	最低潮位 1.27　28日6時15分(陰曆3月26日)	最低潮位 0.23　13日17時25分(陰曆3月11日)	最小 0.73　28日(陰曆3月26日)
	平均 1.85	平均 0.57	平均 1.28
符號			

湯溝水位站1954年4月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河
湯溝水位站1954年5月份逐日潮水位表

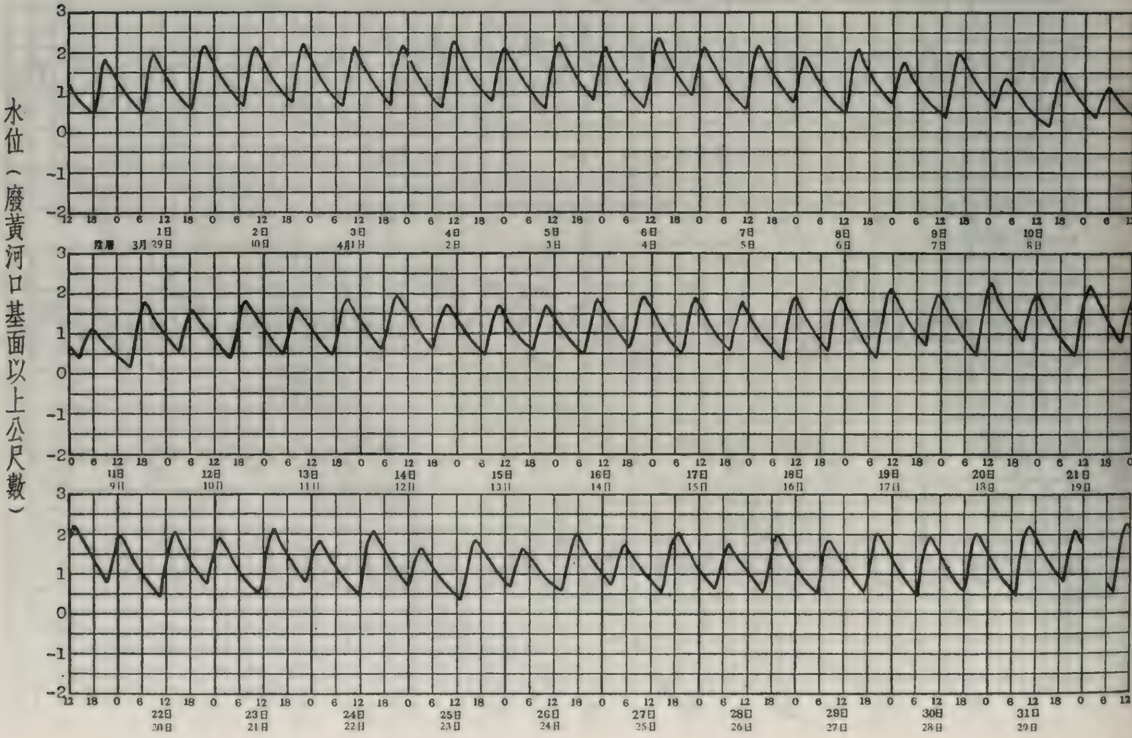
江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.52	6:05	1.99	9:15	0.57	18:30	2.21	21:35
2	0.68	7:05	2.19	10:20	0.76	19:10	2.25	22:25
3	0.67	7:50	2.17	10:55	0.70	19:45	2.23	22:55
4	0.64	8:30	2.33	11:35	0.79	20:50	2.15	23:50
5	0.60	10:00	2.27	13:15	0.81	21:40	2.17	0:45
6	0.63	10:30	2.40	13:50	0.93	22:10	2.14	1:15
7	0.59	11:20	2.18	14:35	0.76	23:15	1.91	2:00
8					0.48	12:10	2.10	15:35
9	0.76	23:35	1.75	2:50	0.39	12:45	2.00	16:35
10	0.64	1:30	1.39	4:20	0.20	14:45	1.55	18:10
11	0.40	2:45	1.17	5:45	0.19	15:00	1.83	18:50
12	0.56	3:05	1.61	6:45	0.38	15:55	1.81	19:45
13	0.48	4:55	1.65	8:30	0.44	17:05	1.88	20:55
14	0.62	5:15	2.00	9:20	0.64	18:03	1.77	21:35
15	0.49	7:00	1.73	10:15	0.57	18:45	1.73	22:00

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	0.48	7:15	1.88	10:50	0.64	18:45	1.97	22:15
17	0.50	7:45	1.95	11:05	0.58	19:35	1.83	22:45
18	0.37	8:25	1.94	11:55	0.59	19:45	1.95	23:00
19	0.39	8:00	2.16	11:33	0.70	20:05	2.03	23:25
20	0.49	8:55	2.30	12:40	0.81	20:55	2.04	0:10
21	0.48	9:45	2.24	13:35	0.79	21:30	1.98	0:50
22	0.41	10:40	2.09	14:25	0.76	22:15	1.94	1:30
23	0.50	11:00	2.14	14:45	0.79	22:50	1.85	2:00
24	0.48	11:45	2.09	15:40	0.70	23:57	1.65	3:15
25					0.35	12:55	1.87	16:45
26	0.68	1:05	1.67	4:30	0.58	13:45	2.01	17:45
27	0.75	2:20	1.77	5:45	0.54	14:55	2.05	18:45
28	0.63	4:00	1.79	7:30	0.52	16:10	2.00	19:45
29	0.53	5:15	1.87	8:30	0.55	17:10	2.03	20:45
30	0.47	6:30	1.94	9:45	0.60	17:50	2.04	21:15
31	0.48	7:05	2.22	10:25	0.80	19:00	2.12	22:10

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.40　6日13時50分(陰曆4月4日)	最高潮位 0.93　6日22時10分(陰曆4月4日)	最大 1.81　20日(陰曆4月18日)
	最低潮位 1.17　11日5時45分(陰曆4月9日)	最低潮位 0.19　11日15時00分(陰曆4月9日)	最小 0.75　10日(陰曆4月8日)
	平均 1.97	平均 0.58	平均 1.38
符號			

湯溝水位站1954年5月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

湯溝水位站1954年6月份逐日潮水位表

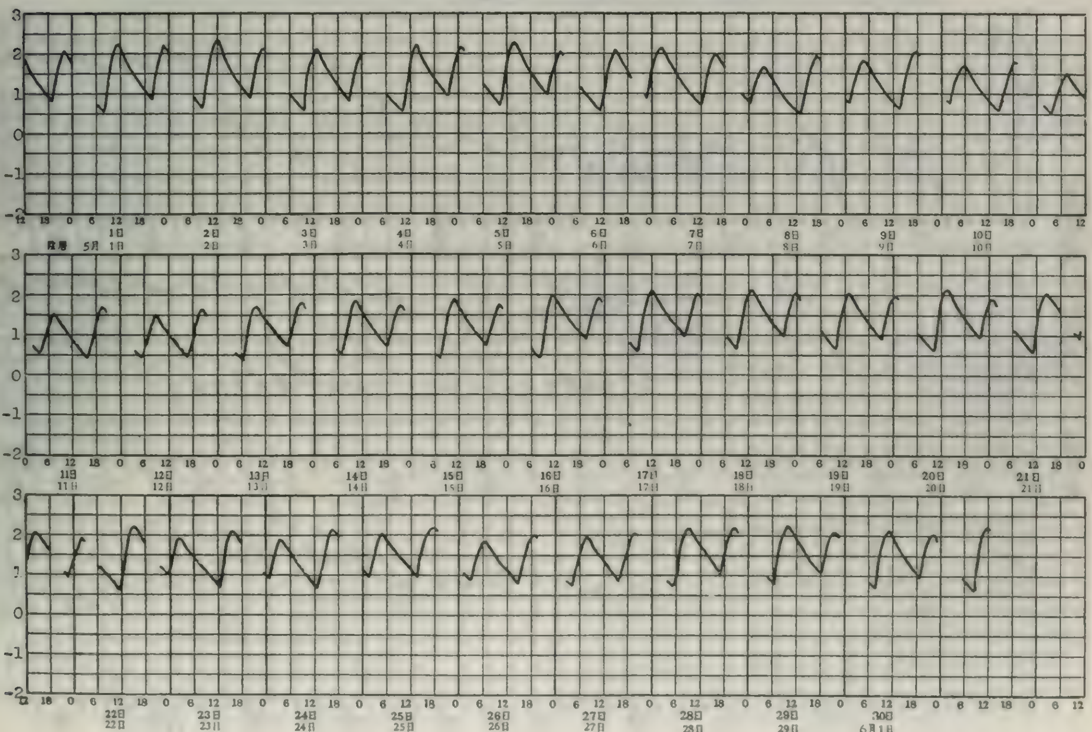
江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.55	7:50	2.29	11:25	0.85	19:40	2.25	22:55	16	0.43	8:05	2.00	11:35	0.89	19:25	1.93	22:40
2	0.65	8:35	2.35	11:55	0.88	20:30	2.14	23:35	17	0.58	8:30	2.13	12:00	0.97	19:55	2.03	23:10
3	0.59	9:40	2.17	12:50	0.81	21:00	2.03	0:15	18	0.66	9:05	2.16	12:40	0.98	20:35	2.06	23:50
4	0.53	10:15	2.25	13:35	0.94	21:35	2.21	0:55	19	0.66	9:45	2.09	13:05	0.90	21:15	2.00	0:30
5	0.72	10:35	2.33	14:00	0.97	22:20	2.06	1:15	20	0.61	10:15	2.15	13:40	0.94	22:00	1.93	1:10
6	0.57	11:25	2.14	15:00	0.88	22:45	2.18	2:20	21	0.57	11:10	2.09	14:35	0.92	22:50	1.94	2:15
7					0.72	12:20	2.01	15:40	22	0.61	11:40	2.22	15:15	1.00	23:30	1.99	2:50
8	0.75	0:30	1.70	3:40	0.49	13:00	1.97	17:00	23					0.70	12:20	2.13	15:55
9	0.77	1:05	1.85	4:45	0.63	13:30	2.06	17:40	24	0.90	0:35	1.91	3:55	0.69	12:50	2.15	16:35
10	0.77	2:15	1.72	5:50	0.54	14:30	1.83	18:30	25	0.94	1:40	2.04	5:05	0.92	13:40	2.20	17:35
11	0.54	3:40	1.53	7:20	0.43	15:45	1.71	19:35	26	0.88	3:05	1.89	6:20	0.79	14:50	2.03	18:30
12	0.43	5:15	1.51	8:45	0.45	16:40	1.67	20:20	27	0.71	4:20	1.97	7:45	0.85	16:00	2.07	19:40
13	0.38	6:05	1.76	10:00	0.72	17:20	1.83	20:55	28	0.73	5:30	2.20	9:10	1.07	17:00	2.21	20:35
14	0.50	6:50	1.87	10:30	0.72	18:00	1.75	21:20	29	0.80	6:30	2.29	10:10	1.07	18:15	2.11	21:30
15	0.41	7:15	1.92	10:45	0.74	18:55	1.76	22:05	30	0.69	7:50	2.16	11:10	0.94	19:15	2.03	22:10
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.35　2日 11時55分(陰曆5月2日)	最高潮位 1.07　28日 17時00分(陰曆5月28日)	最大 1.74　1日(陰曆5月1日)
	最低潮位 1.51　12日 8時45分(陰曆5月12日)	最低潮位 0.38　13日 6時05分(陰曆5月13日)	最小 0.95　8日(陰曆5月8日)
	平均 2.02	平均 0.73	平均 1.29
符號			

湯溝水位站1954年6月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

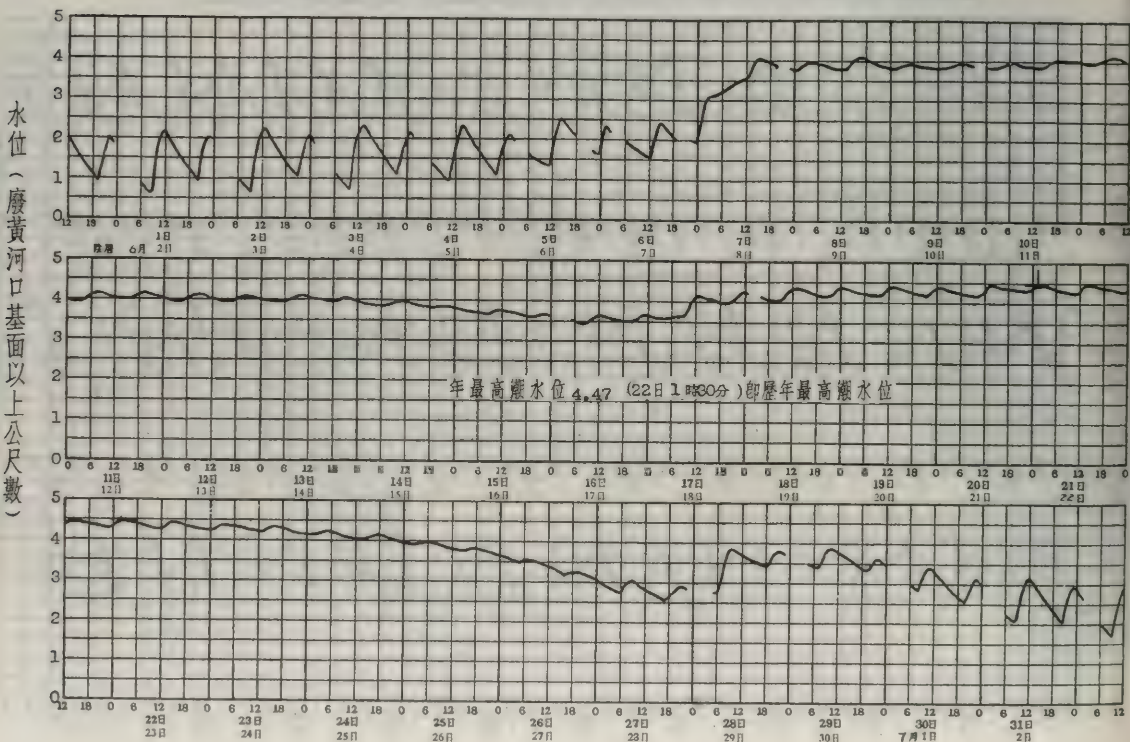
湯溝水位站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.62	8:30	2.20	12:00	0.96	20:05	2.07	23:00	16	3.45	8:30	3.65	11:30	3.49	19:45	3.67	23:00
2	0.67	9:10	2.29	12:40	1.03	21:00	2.09	23:50	17	3.57	4:30	4.15	12:30	3.96	18:45	4.26	23:30
3	0.71	9:53	2.36	13:15	1.12	21:35	2.19	0:45	18	4.05	7:45	4.36	12:15	4.14	20:30	4.37	24:00
4	0.94	10:30	2.35	13:40	1.10	22:20	2.14	1:30	19	4.16	8:45	4.41	12:40	4.18	21:30	4.39	0:45
5	1.36	11:10	2.54	14:20	1.65	23:10	2.36	2:10	20	4.18	9:45	4.46	14:00	4.30	21:45	4.47	1:30
6	1.57	11:55	2.46	14:55	1.95	23:25	4.06	15:15	21	4.27	10:30	4.47	14:15	4.29	23:00	4.47	2:00
7									22	4.27	11:15	4.45	14:45	4.24	23:30	4.37	3:00
8	3.78	0:15	3.98	4:15	3.80	11:45	4.11	16:30	23	4.21	11:45	4.33	15:30				
9	3.82	1:00	⊕3.96	⊕5:10	3.82	11:30	3.96	17:45	24	4.14	0:35	4.22	4:30	4.06	12:45	4.15	17:00
10	3.82	2:15	3.95	6:25	3.87	10:45	4.06	17:45	25	3.92	2:30	3.99	6:00	3.78	14:15	3.83	17:00
11	3.97	1:25	4.14	7:30	4.00	13:45	4.13	18:20	26	3.49	4:15	3.57	6:45	3.19	16:00	3.27	18:30
12	3.97	2:30	4.13	8:30	3.96	15:30	4.08	20:00	27	2.74	5:45	3.04	8:15	2.55	16:55	2.92	20:15
13	3.94	5:30	4.10	10:00	3.95	16:45	4.02	21:30	28	2.76	5:30	3.88	9:15	3.45	17:55	3.81	20:45
14	3.85	6:15	3.97	10:15	3.81	18:30	3.87	21:30	29	3.40	6:45	3.89	10:00	3.32	19:00	3.62	21:45
15	3.68	8:00	3.79	10:45	3.61	19:00	3.70	22:15	30	2.86	8:05	3.42	10:55	2.53	19:45	3.14	22:30
									31	2.04	8:30	3.18	11:55	2.05	20:15	2.97	23:15

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 4.47　21日1時30分(陰曆6月21日)	最高潮位 4.30　20日21時45分(陰曆6月21日)	最大 2.11　6日(陰曆6月7日)
	最低潮位 2.07　1日23時00分(陰曆6月2日)	最低潮位 0.62　1日8時30分(陰曆6月2日)	最小 0.05　25日(陰曆6月26日)
	平均 3.63	平均 3.16	平均 0.46
附註	1. 9日早高潮位及時分係參照北六塘龍溝站潮位插補。	2. ⊕插補數值	

湯溝水位站1954年7月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

湯溝水位站1954年 8 月份逐日潮水位表

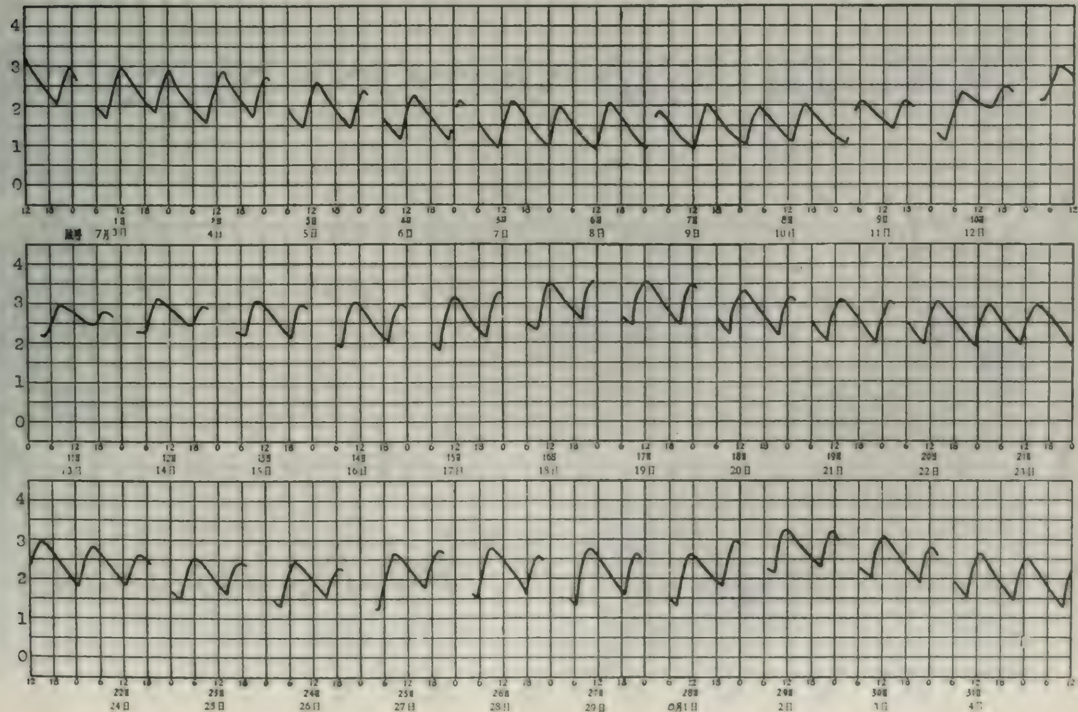
江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.70	9:00	2.97	12:40	1.81	21:00	2.88	24:00	16	2.30	8:50	3.56	12:00	2.60	20:30	3.62	23:20
2	1.56	9:35	2.89	13:05	1.72	21:25	2.75	0:40	17	2.45	8:50	3.62	12:10	2.45	21:00	3.47	23:55
3	1.44	10:10	2.62	13:25	1.42	22:10	2.40	1:15	18	2.21	9:30	3.35	12:40	2.17	21:50	3.19	1:00
4	1.16	10:50	2.29	14:10	1.14	23:00	2.12	2:10	19	2.02	10:00	3.11	13:20	1.97	22:35	3.03	1:45
5	0.96	11:15	2.14	14:45	1.00	23:35	1.99	2:55	20	1.94	10:30	3.02	13:55	1.89	23:05	2.93	2:40
6	0.91	11:30	2.07	15:20					21	1.92	11:05	2.98	15:00				
7	0.92	0:25	1.88	3:45	0.91	12:10	2.03	16:00	22	1.83	0:35	2.84	4:10	1.87	12:30	2.64	16:10
8	1.04	1:35	1.97	5:15	1.11	13:00	2.03	16:40	23	1.49	2:25	2.54	5:45	1.64	14:05	2.42	17:25
9	1.06	2:40	2.13	6:25	1.40	14:20	2.14	17:35	24	1.32	3:40	2.49	7:15	1.55	15:30	2.30	18:25
10	1.14	3:50	2.38	7:45	1.93	14:55	2.47	18:45	25	1.19	4:45	2.67	8:35	1.80	16:15	2.78	20:00
11	2.17	4:30	2.99	8:10	2.43	16:45	2.80	19:30	26	1.52	5:15	2.81	9:10	1.66	17:50	2.55	20:45
12	2.25	5:30	3.12	8:50	2.43	17:40	2.92	20:30	27	1.33	6:15	2.79	10:00	1.60	18:45	2.65	21:55
13	2.14	7:15	3.12	10:10	2.16	18:40	2.99	21:40	28	1.32	8:00	2.63	11:15	1.84	19:45	3.00	22:45
14	1.87	7:15	3.06	10:50	2.01	19:25	3.00	22:20	29	2.17	8:45	3.29	11:35	2.30	20:25	3.21	23:15
15	1.79	8:10	3.16	11:45	2.14	20:00	3.28	23:10	30	2.01	9:20	3.14	12:25	1.90	21:35	2.81	0:15
									31	1.54	9:40	2.69	12:45	1.45	21:25	2.56	0:30

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.62　16 日23 時 20 分(陰曆7月18日)	最高潮位 2.60　16 日20 時 30 分(陰曆7月18日)	最大 1.48　25 日(陰曆7月27日)
	最低潮位 1.88　7 日 3 時 45 分(陰曆7月9日)	最低潮位 0.91　6 日11 時 30 分(陰曆7月8日)	最小 0.38　11 日(陰曆7月13日)
	平均 2.75	平均 1.72	平均 1.04
符號			

湯溝水位站1954年 8 月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

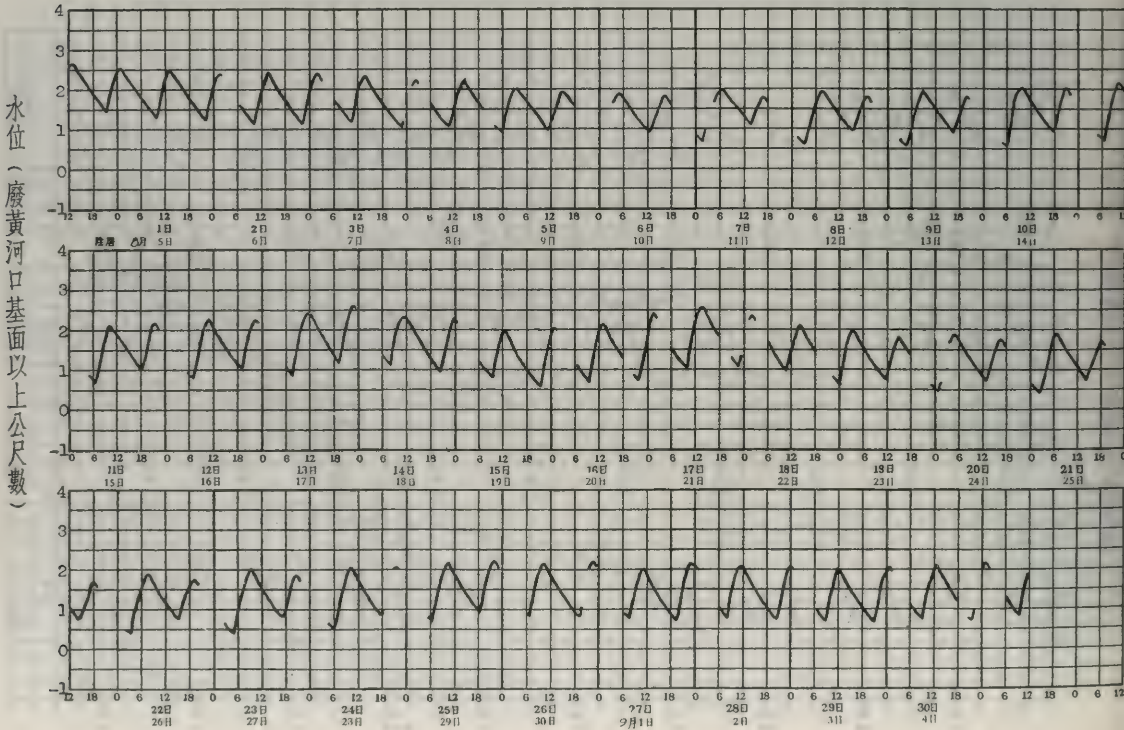
湯溝水位站1954年9月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.30	9:45	2.49	12:55	1.23	22:05	2.40	1:20
2	1.15	10:15	2.45	13:30	1.16	22:10	2.43	1:45
3	1.20	10:15	2.37	13:35	1.06	22:45	2.24	2:30
4	1.07	10:25	2.24	14:15	0.93	23:25	2.07	3:20
5	0.98	11:15	1.94	14:50				
6	0.71	0:35	1.90	4:55	0.92	12:40	1.86	16:10
7	0.69	1:45	2.00	6:05	1.12	13:40	1.81	16:50
8	0.63	3:15	1.97	7:40	0.95	15:25	1.81	18:50
9	0.58	4:45	1.96	8:50	0.90	16:35	1.81	19:55
10	0.57	6:00	2.06	9:45	0.93	17:40	2.01	20:55
11	0.69	6:35	2.19	10:15	1.00	18:05	2.20	21:15
12	0.79	7:00	2.30	10:40	1.01	19:10	2.29	22:20
13	0.86	7:50	2.47	11:35	1.16	19:15	2.63	22:55
14	1.10	8:00	2.37	11:20	0.94	20:30	2.30	23:45
15	0.79	9:20	2.02	12:25	0.59	21:25	2.05	0:45
16	0.69	9:35	2.18	12:55	0.74	21:50	2.44	1:25
17	1.03	10:00	2.59	13:40	1.06	22:55	2.37	2:05
18	0.97	10:50	2.14	14:15	0.67	23:45	2.00	3:20
19	0.75	11:35	1.84	14:55				
20	0.44	0:50	1.90	4:50	0.73	12:45	1.77	16:30
21	0.41	2:25	1.91	6:40	0.76	14:10	1.71	18:00
22	0.39	3:25	1.91	7:35	0.73	15:15	1.75	18:55
23	0.40	5:00	2.03	9:05	0.81	17:00	1.89	20:40
24	0.51	6:00	2.08	10:00	0.87	17:35	2.08	21:15
25	0.68	6:30	2.20	10:15	0.92	18:20	2.24	22:00
26	0.84	6:45	2.17	10:15	0.80	19:10	2.21	22:40
27	0.75	7:45	2.01	11:00	0.70	19:30	2.19	23:05
28	0.76	8:05	2.13	11:25	0.72	20:30	2.09	23:45
29	0.69	8:35	2.04	11:50	0.64	21:00	2.06	0:25
30	0.73	9:00	2.13	12:25	0.70	21:30	2.18	1:00
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.63　13日22時55分(陰曆8月17日)	最高潮位 1.30　1日9時45分(陰曆8月5日)	最大 1.70　16日(陰曆8月20日)
	最低潮位 1.71　21日18時00分(陰曆8月25日)	最低潮位 0.39　22日3時25分(陰曆8月26日)	最小 0.69　7日(陰曆8月11日)
	平均 2.12	平均 0.83	平均 1.30
符號			

湯溝水位站1954年9月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

湯溝水位站1954年10月份逐日潮水位表

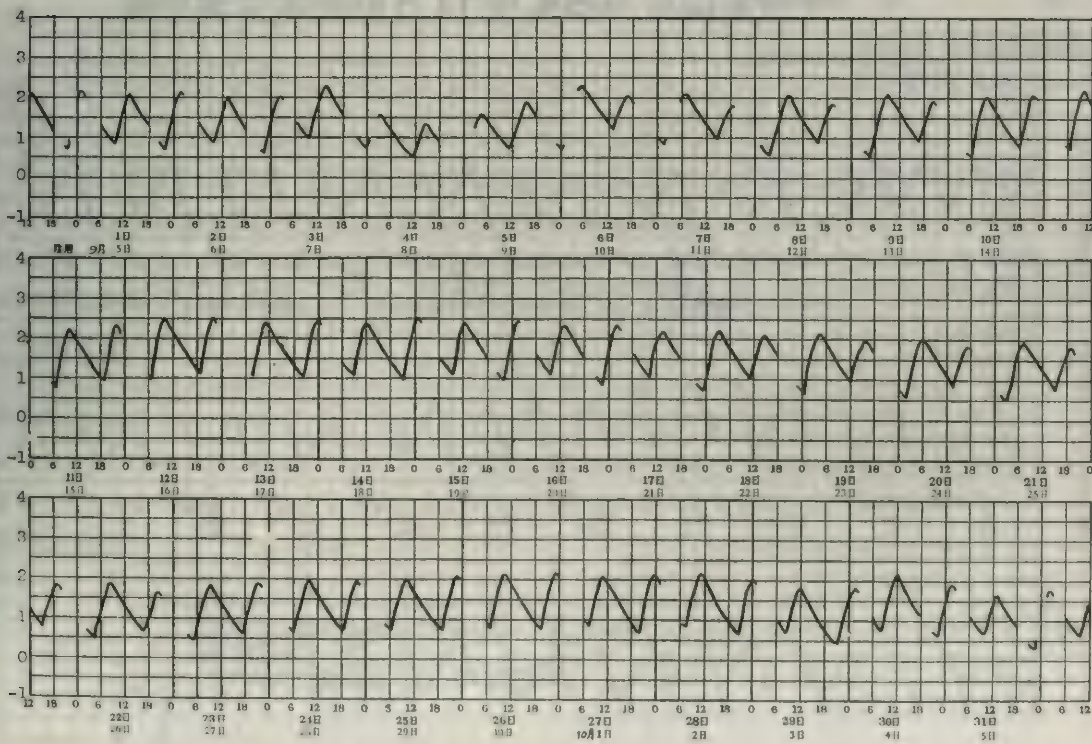
江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	0.83	9:35	2.11	13:00	0.71	22:05	2.16	1:50
2	0.86	9:50	2.01	13:15	0.61	22:28	2.05	2:10
3	0.97	9:30	2.31	13:40	0.74	23:55	1.60	3:15
4	0.52	11:15	1.37	14:30	0.24	23:55	1.61	4:30
5	0.74	11:10	1.92	15:35				
6	0.72	0:05	2.33	5:15	1.26	12:50	2.09	16:30
7	0.87	1:30	2.12	6:50	0.97	14:50	1.84	18:25
8	0.58	3:45	2.08	8:15	0.91	15:55	1.89	19:25
9	0.56	4:45	2.13	9:10	0.94	16:55	1.96	20:15
10	0.56	6:00	2.07	9:55	0.79	18:00	2.13	21:25
11	0.77	6:30	2.25	10:05	0.92	18:50	2.36	21:45
12	0.99	6:35	2.51	9:40	1.12	18:35	2.52	21:45
13	1.06	7:50	2.45	10:55	1.00	20:30	2.50	23:47
14	1.05	8:50	2.42	12:05	0.95	21:15	2.56	0:45
15	1.10	9:30	2.44	12:15	0.95	22:00	2.49	1:30

日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
16	1.09	9:45	2.36	12:40	0.85	22:35	2.39	2:00
17	1.05	10:10	2.20	13:20	0.72	23:30	2.25	3:00
18	1.01	11:05	2.12	14:35				
19	0.66	0:25	2.17	4:20	0.96	12:05	2.00	15:35
20	0.58	1:45	2.04	5:45	0.85	13:40	1.85	17:05
21	0.50	3:00	2.00	7:15	0.77	15:10	1.83	18:55
22	0.49	4:25	1.89	8:30	0.62	16:55	1.67	20:20
23	0.44	5:25	1.85	9:10	0.62	17:40	1.93	21:10
24	0.64	6:15	1.98	9:50	0.70	18:25	1.97	21:55
25	0.68	6:40	2.02	10:10	0.70	19:00	2.10	22:30
26	0.78	7:00	2.16	10:25	0.76	19:35	2.20	23:00
27	0.83	7:30	2.10	11:00	0.67	20:05	2.13	23:45
28	0.85	7:40	2.18	11:20	0.67	20:50	2.02	0:10
29	0.70	8:40	1.84	11:45	0.42	21:35	1.83	1:15
30	0.78	8:15	2.20	12:05	0.61	22:00	1.93	1:35
31	0.67	9:40	1.65	12:55	0.30	22:25	1.79	2:10

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	2.56　15日 0時45分(陰曆9月19日)	1.26　6日 12時50分(陰曆9月10日)	最大 1.61　6日(陰曆9月10日)
最低潮位	1.37　4日 14時30分(陰曆9月8日)	0.24　4日 23時55分(陰曆9月8日)	最小 0.83　6日(陰曆9月10日)
平均	2.08	0.77	1.31
符號			

湯溝水位站1954年10月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

湯溝水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣湯溝鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

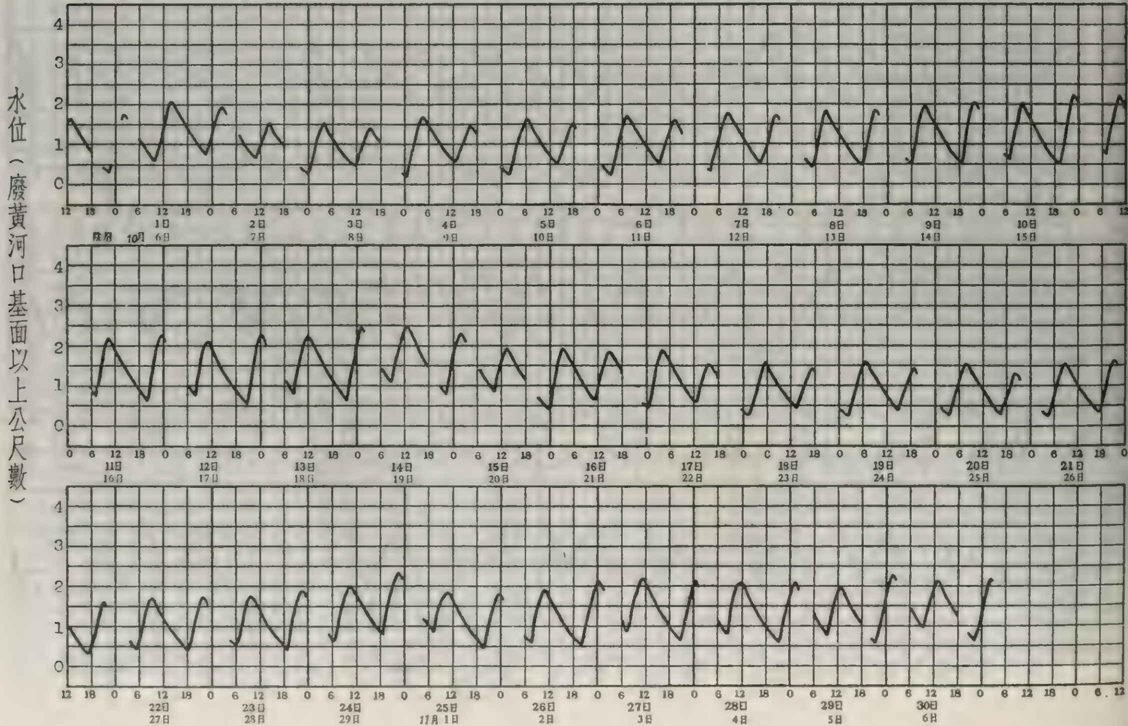
日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.60	9:55	2.13	14:05	0.73	22:45	1.97	2:25	16	0.63	11:15	1.89	14:45				
2	0.67	10:50	1.55	14:10	0.28	23:50	1.54	3:50	17	0.45	0:10	1.92	4:00	0.60	12:20	1.56	15:45
3	0.48	11:20	1.44	15:10	...	...			18	0.24	1:35	1.60	5:40	0.43	13:30	1.44	17:15
4	0.22	0:30	1.73	4:45	0.56	12:25	1.48	16:20	19	0.21	2:30	1.63	6:40	0.40	14:45	1.46	18:35
5	0.25	1:55	1.66	6:15	0.52	13:55	1.53	17:50	20	0.25	3:35	1.58	7:35	0.30	16:35	1.34	20:10
6	0.27	3:10	1.76	7:10	0.53	15:25	1.63	19:00	21	0.26	4:30	1.59	8:30	0.32	17:25	1.63	21:05
7	0.34	4:05	1.82	8:05	0.52	16:35	1.76	20:10	22	0.42	5:20	1.71	9:05	0.39	18:05	1.74	21:55
8	0.42	5:15	1.88	8:50	0.49	17:40	1.89	21:10	23	0.52	5:50	1.78	9:40	0.41	18:45	1.91	22:35
9	0.50	6:00	1.99	9:30	0.51	18:35	2.09	22:00	24	0.62	6:35	2.05	10:30	0.80	18:30	2.36	22:45
10	0.62	6:45	2.06	9:55	0.50	19:25	2.27	22:50	25	0.84	7:25	1.87	10:40	0.48	20:00	1.82	23:40
11	0.77	7:00	2.24	10:25	0.62	20:05	2.30	23:25	26	0.59	7:20	1.92	11:05	0.52	20:15	2.15	0:20
12	0.76	8:10	2.13	11:10	0.55	20:55	2.30	0:15	27	0.88	7:30	2.21	11:25	0.66	20:55	2.14	0:35
13	0.80	8:45	2.26	11:55	0.63	21:40	2.47	1:20	28	0.80	8:25	2.10	11:55	0.59	21:20	2.12	1:15
14	1.07	8:50	2.52	12:30	0.79	22:30	2.32	1:55	29	0.79	9:10	2.00	12:35	0.57	21:40	2.30	1:45
15	0.86	10:20	1.96	13:25	0.42	23:40	1.95	3:15	30	0.96	9:20	2.13	12:50	0.65	22:15	2.20	2:20
									31								

	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 2.52　14日 12時30分(陰曆10月19日)	最高潮位 1.07　14日 8時50分(陰曆10月19日)	最大 1.84　13日(陰曆10月18日)
	最低潮位 1.34　20日 20時10分(陰曆10月25日)	最低潮位 0.21　19日 2時30分(陰曆10月24日)	最小 0.88　2日(陰曆10月7日)
	平均 1.91	平均 0.55	平均 1.36
全年統計	最高潮位 4.47　7月21日1時30分(陰曆6月21日)	最高潮位 4.30　7月20日21時45分(陰曆6月21日)	最大 2.11　7月6日(陰曆6月7日)
	最低潮位 (0.38)　1月29日20時20分(陰曆12月25日)	最低潮位 (-0.06) 1月29日16時30分(陰曆12月15日)	最小 0.05　7月25日(陰曆6月26日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺

	高潮	低潮	潮差
歷年統計	最高潮位 4.47　1954年7月21日1時30分(陰曆6月21日)	最高潮位 4.30　1954年7月20日21時45分(陰曆6月21日)	最大 2.14　1952年2月25日(陰曆2月1日)
	最低潮位 0.82　1953年1月8日16時40分(陰曆11月23日)	最低潮位 -0.07　1952年4月2日13時30分(陰曆3月8日)	最小 0.05　1954年7月25日(陰曆6月26日)
	平均 2.01	平均 0.78	平均 1.24
附註	1. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。		
符號			

湯溝水位站1954年11月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

龍溝水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省灌雲縣龍溝村	东經：119°20′	北緯：34°10′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1930年2月至1938年3月（1930年僅有2月20日至4月26日資料）由導淮委員会主办（水尺分設於龍溝壩前後，同時观測）。1950年7月由前淮河水利工程總局復設爲龍溝三等水文站（設水尺於北六塘河与鹽河匯流处下游百餘公尺），1950年11月至1952年12月改屬前華东軍政委員会水利部領導。1953年1月改屬中央人民政府水利部領導。1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段附近河床整齊，沙土質，有冲淤，兩岸边有蘆葦。上游700餘公尺爲鹽河在北六塘河入口处，下游約400公尺有大河彎折向东南。		
斷面位置	基本水尺斷面在鹽河匯入北六塘河入口处下游約130公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{2-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在鹽河匯入北六塘河入口处下游約140公尺之北六塘河右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.				4.646						廢黃河口	在龍溝村張書貴屋後西北角石基上。

水位观測情形	1月至11月平時不分日夜每一小時观測一次，接近高低潮時，每15分鐘或5分鐘观測一次，12月白天（6時至18時）平時每小時观測一次，接近高低潮時，每15分鐘或5分鐘观測一次。夜間僅观測高低潮位，每15分鐘或5分鐘观測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水尺原在鹽河入北六塘河入口处下游約120公尺，本年1月2日起向下游移動約20公尺。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

龍溝水位站1954年1月份逐日潮水位表

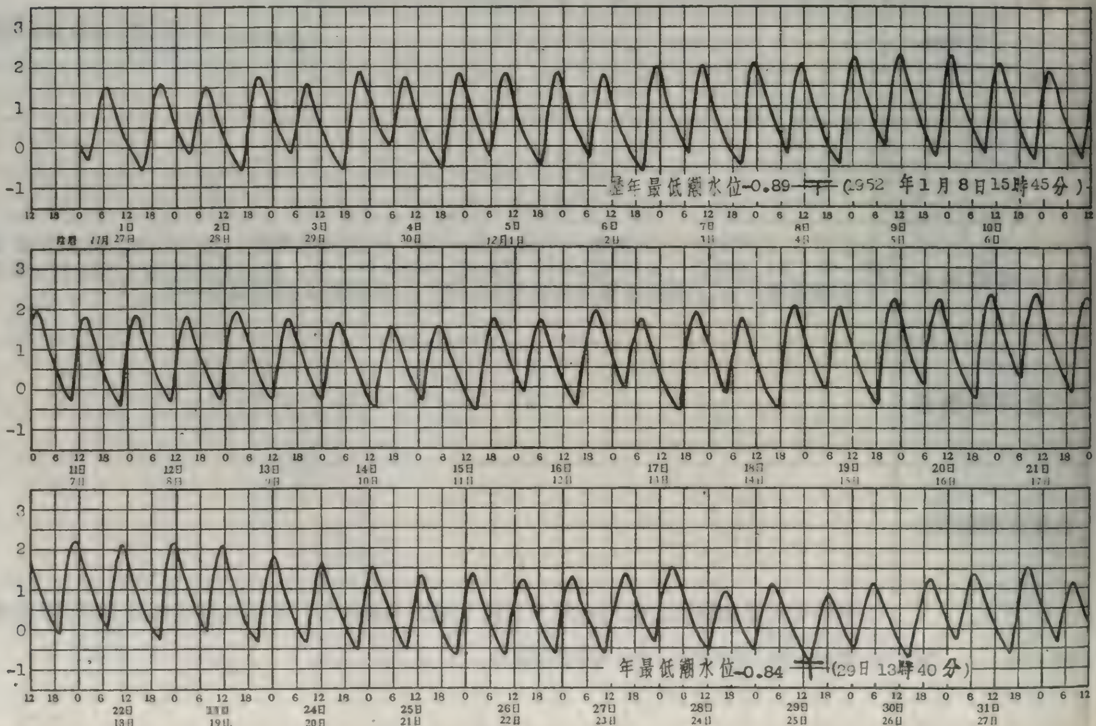
江蘇省灌雲縣龍溝村 廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.29	2:05	1.53	6:25	-0.56	15:30	1.63	20:00	16	-0.11	2:20	1.71	6:30	-0.49	15:35	1.98	20:00
2	-0.17	3:25	1.54	7:25	-0.57	16:25	1.79	20:50	17	-0.03	3:35	1.73	7:15	-0.56	16:50	1.92	20:50
3	-0.18	4:35	1.61	8:25	-0.55	17:15	1.93	21:20	18	-0.14	4:35	1.79	8:15	-0.53	17:35	2.09	21:30
4	0.00	5:00	1.76	8:40	-0.55	18:00	1.87	22:00	19	-0.05	5:20	2.02	8:55	-0.41	18:15	2.22	22:20
5	-0.21	5:45	1.88	9:20	-0.48	18:35	1.90	22:30	20	0.05	6:00	2.22	9:45	-0.27	18:55	2.36	22:45
6	-0.23	6:30	1.84	9:55	-0.60	19:35	2.02	23:10	21	0.26	6:10	2.38	10:00	-0.12	19:15	2.28	23:15
7	-0.15	7:05	2.06	10:30	-0.46	20:05	2.15	23:35	22	0.06	7:05	2.13	10:40	-0.26	20:00	2.19	23:40
8	-0.16	7:45	2.11	11:15	-0.43	20:40	2.26	0:20	23	-0.07	7:50	2.11	11:15	-0.37	20:45	1.81	0:10
9	0.01	8:05	2.31	11:40	-0.23	20:55	2.31	0:40	24	-0.36	8:30	1.66	12:10	-0.56	21:20	1.55	0:55
10	-0.15	9:10	2.17	12:40	-0.30	21:45	1.96	1:20	25	-0.52	9:15	1.34	12:50	-0.69	21:40	1.41	1:30
11	-0.26	9:55	1.85	13:30	-0.43	22:25	1.88	2:10	26	-0.66	9:50	1.25	14:05	-0.63	22:15	1.33	2:25
12	-0.33	10:50	1.83	14:35	-0.29	22:55	1.95	3:05	27	-0.62	10:45	1.40	15:35	-0.34	23:00	1.54	3:20
13	-0.30	11:55	1.75	15:55					28					-0.55	12:25	0.93	16:35
14	-0.30	0:05	1.66	4:15	-0.51	13:25	1.53	17:15	29	-0.56	23:45	1.12	1:10	-0.84	13:40	0.89	18:15
15	-0.32	1:00	1.56	5:15	-0.58	14:35	1.76	18:50	30	-0.53	0:45	1.16	5:25	-0.76	14:35	1.27	19:35
									31	-0.28	2:30	1.39	6:40	-0.63	16:00	1.55	20:25

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.38 21日10時00分(陰曆12月17日)	最高潮位 0.26 21日6時10分(陰曆12月17日)	最大 2.69 8日(陰曆12月4日)
	最低潮位 0.89 29日18時15分(陰曆12月25日)	最低潮位 -0.84 29日13時40分(陰曆12月25日)	最小 1.42 30日(陰曆12月26日)
	平均 1.79	平均 -0.35	平均 2.14

符號
1. 1953年12月31日晚高潮 1.35 (1953年12月31日19時00分)
2. 1月24日結冰並淌凌，最大凌塊寬約20公尺，長約100公尺，厚約5公分；29日全部融化。

龍溝水位站1954年1月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

龍溝水位站1954年2月份逐日潮水位表

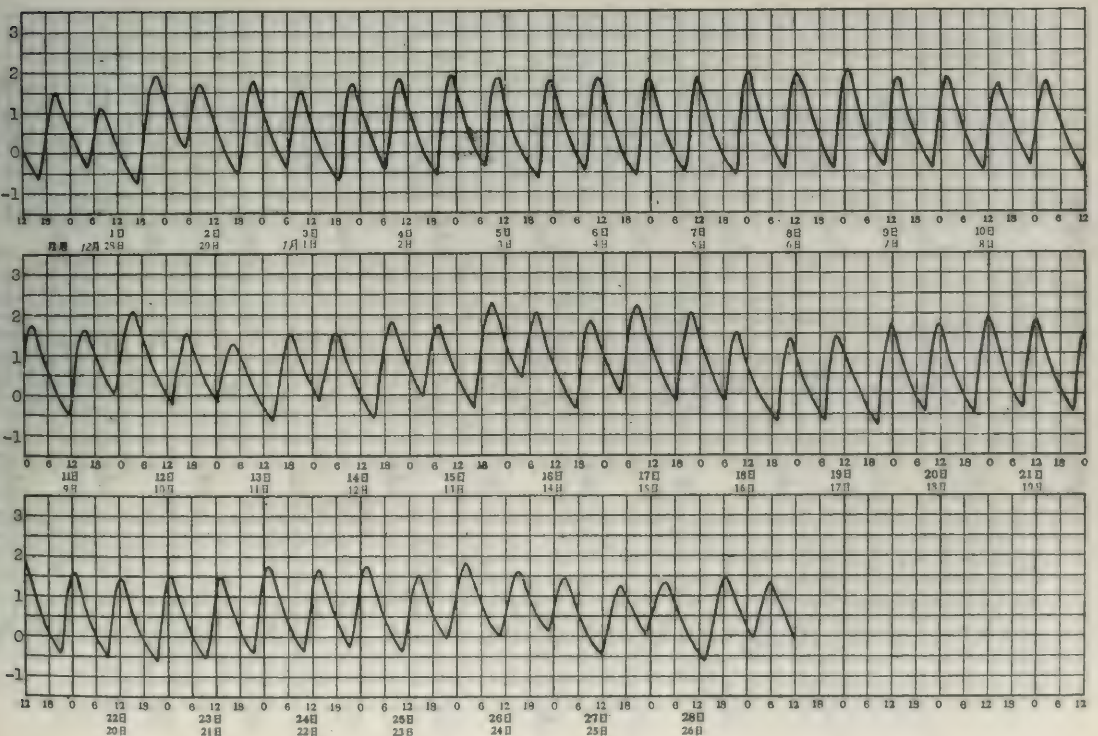
江蘇省灌雲縣龍溝村 廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.32	4:15	1.17	7:55	-0.75	16:40	1.96	21:20
2	0.14	4:40	1.75	8:15	-0.53	17:55	1.80	21:45
3	-0.36	5:50	1.59	9:20	-0.69	18:45	1.75	22:15
4	-0.39	6:25	1.85	9:45	-0.57	19:15	1.96	22:40
5	-0.35	7:00	1.87	10:15	-0.63	20:05	1.82	23:15
6	-0.48	7:45	1.86	10:50	-0.59	20:30	1.85	23:45
7	-0.49	8:30	1.99	11:35	-0.57	21:05	2.01	0:15
8	-0.43	9:15	1.98	12:25	-0.43	21:30	2.06	1:00
9	-0.39	10:05	1.82	13:15	-0.42	22:00	1.88	1:30
10	-0.45	10:45	1.71	14:25	-0.33	22:30	1.74	2:15
11	-0.50	11:35	1.67	15:40	0.05	22:55	2.10	3:45
12					-0.20	13:10	1.53	16:50
13	-0.16	0:30	1.30	4:30	-0.63	14:10	1.53	18:30
14	-0.15	1:45	1.57	5:55	-0.57	15:25	1.84	19:45
15	-0.04	3:25	1.77	7:25	-0.32	16:05	2.30	20:35

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	0.44	3:55	2.06	7:30	-0.33	17:10	1.85	21:00
17	0.03	4:20	2.23	8:40	-0.17	18:10	2.06	21:50
18	-0.14	6:10	1.58	9:10	-0.68	19:15	1.41	22:30
19	-0.64	7:00	1.48	10:00	-0.75	20:15	1.74	23:30
20	-0.46	8:05	1.79	11:25	-0.50	20:25	1.95	23:45
21	-0.35	8:30	1.90	12:05	-0.42	21:00	1.61	0:20
22	-0.52	9:00	1.49	12:15	-0.60	21:20	1.53	0:30
23	-0.55	9:30	1.50	13:00	-0.42	21:05	1.75	0:50
24	-0.38	9:45	1.69	13:25	-0.25	21:20	1.76	1:20
25	-0.38	10:15	1.52	14:15	-0.07	21:25	1.84	1:50
26	0.00	10:20	1.63	15:10	0.12	22:40	1.47	2:35
27	-0.43	11:40	1.29	16:30	0.04	22:50	1.33	3:15
28					-0.62	13:30	1.49	18:40
29								
30								
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.30 15日20時35分(陰曆1月13日)	最高潮位 0.44 16日3時55分(陰曆1月14日)	最大 2.71 1日(陰曆12月28日)
	最低潮位 1.17 1日7時55分(陰曆12月28日)	最低潮位 -0.75 1日16時40分(陰曆12月20日)	最小 1.25 27日(陰曆1月25日)
	平均 1.74	平均 -0.36	平均 2.10
符號			

龍溝水位站1954年2月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

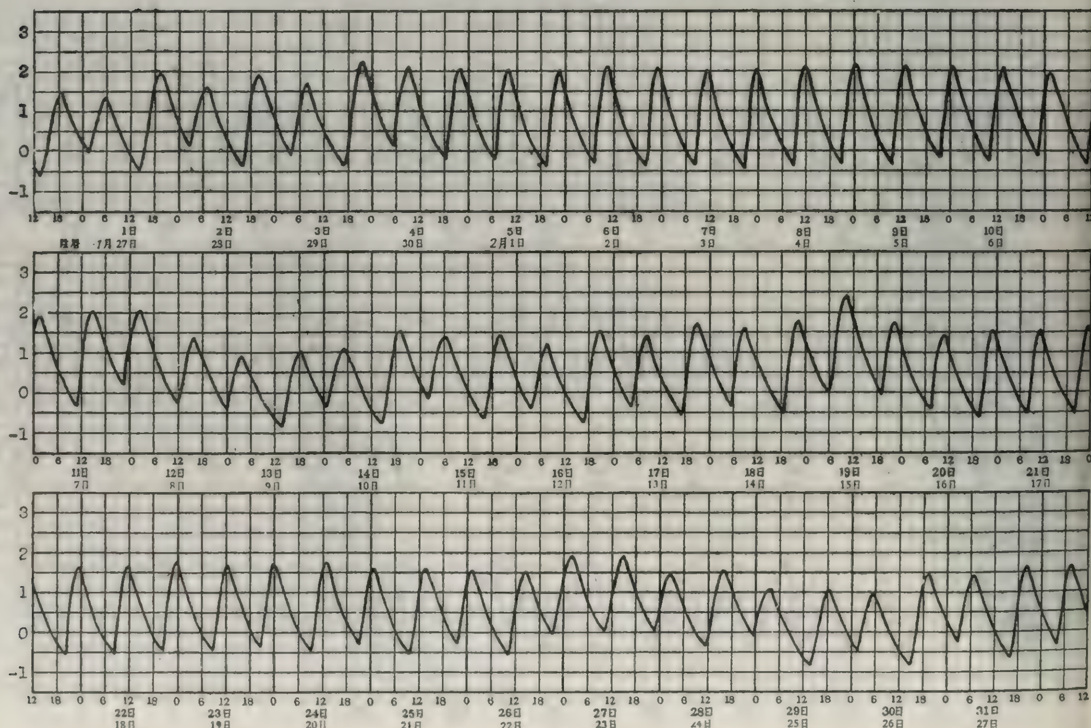
龍溝水位站1954年3月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣龍溝村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日	早潮				晚潮				日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	-0.02	1:20	1.36	5:35	-0.45	14:05	1.96	19:15	16	-0.40	3:45	1.21	7:30	-0.75	16:40	1.55	20:30
2	0.14	2:45	1.66	6:45	-0.36	15:30	1.93	19:45	17	-0.37	4:35	1.43	8:10	-0.59	17:05	1.74	20:55
3	-0.10	3:45	1.71	7:30	-0.35	16:55	2.26	21:30	18	-0.31	5:15	1.62	8:40	-0.54	18:35	1.80	22:05
4	0.18	5:10	2.12	8:45	-0.20	18:05	2.09	21:45	19	0.00	5:45	2.44	10:05	-0.04	19:00	1.76	22:15
5	-0.20	6:25	2.04	9:45	-0.39	19:15	2.05	22:40	20	-0.42	7:25	1.45	10:35	-0.62	19:40	1.57	22:50
6	-0.28	7:15	2.14	10:25	-0.35	20:00	2.11	23:00	21	-0.52	7:45	1.56	11:00	-0.56	20:00	1.64	23:15
7	-0.34	8:10	2.03	11:15	-0.43	20:45	2.08	23:45	22	-0.55	8:15	1.65	11:25	-0.48	20:15	1.79	23:30
8	-0.37	9:00	2.15	12:00	-0.32	21:00	2.20	0:10	23	-0.48	8:40	1.70	12:05	-0.35	20:30	1.75	23:50
9	-0.32	9:35	2.17	12:40	-0.16	21:25	2.15	0:40	24	-0.46	9:00	1.77	12:35	-0.30	21:05	1.61	0:20
10	-0.26	10:05	2.11	13:30	-0.10	22:00	1.96	1:35	25	-0.52	9:40	1.61	13:30	-0.26	21:15	1.57	1:00
11	-0.31	10:45	2.08	14:45	0.20	22:15	2.06	2:30	26	-0.53	10:05	1.52	14:15	-0.07	21:15	1.92	2:05
12					-0.25	12:00	1.40	15:50	27	0.02	10:10	1.92	14:45	0.03	22:30	1.46	2:05
13	-0.37	23:55	0.93	3:55	-0.83	13:35	1.04	18:10	28	-0.34	11:15	1.58	15:55	-0.11	23:25	1.10	3:25
14	-0.36	0:50	1.11	4:55	-0.76	14:30	1.55	18:55	29					-0.83	13:35	1.09	18:10
15	-0.15	2:00	1.41	6:05	-0.61	15:45	1.46	19:45	30	-0.46	1:30	1.00	5:25	-0.84	14:35	1.48	19:10
									31	-0.25	2:30	1.43	6:40	-0.64	15:50	1.66	20:10

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.44　19日 10時05分(陰曆2月15日)	最高潮位 0.20　11日 22時15分(陰曆2月7日)	最大 2.61　3日(陰曆1月29日)
	最低潮位 0.93　13日 3時55分(陰曆2月9日)	最低潮位 -0.84　30日14時35分(陰曆2月26日)	最小 1.21　28日(陰曆2月24日)
	平均1.71	平均-0.34	平均 2.05
符號			

龍溝水位站1954年3月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

龍溝水位水文站1954年 4 月份逐日潮水位表

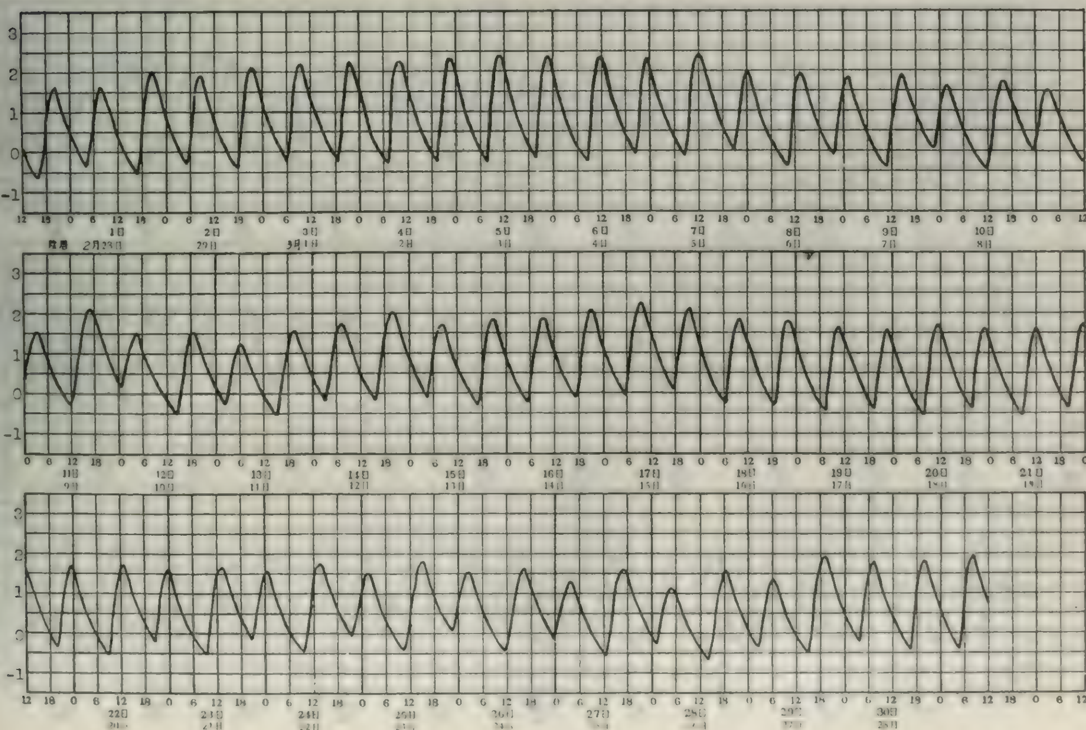
江蘇省灌雲縣龍溝村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.34	4:00	1.66	7:40	-0.52	16:45	2.01	20:30
2	-0.28	5:00	1.93	8:20	-0.38	17:45	2.13	21:15
3	-0.21	5:55	2.22	9:15	-0.23	18:30	2.26	21:45
4	-0.29	7:00	2.28	10:00	-0.25	19:15	2.37	22:20
5	-0.25	7:40	2.43	10:50	-0.14	19:45	2.40	22:45
6	-0.25	8:25	2.37	11:30	-0.06	20:20	2.34	23:25
7	-0.10	8:30	2.44	12:00	-0.01	21:00	2.02	0:05
8	-0.37	10:00	1.98	13:25	-0.10	21:30	1.85	1:05
9	-0.40	10:40	1.94	14:35	0.04	22:15	1.66	1:55
10	-0.46	11:35	1.78	15:45	0.03	23:20	1.56	3:10
11	-0.26	11:50	2.17	16:55				
12	0.19	0:40	1.52	4:30	-0.51	14:10	1.58	18:20
13	-0.26	2:20	1.28	6:15	-0.56	15:05	1.58	19:25
14	-0.16	3:00	1.76	7:05	-0.15	15:30	2.06	19:50
15	-0.10	4:20	1.74	8:05	-0.28	16:55	1.88	20:45
16	-0.21	5:20	1.90	9:00	-0.12	17:15	2.11	21:05
17	-0.06	5:30	2.25	9:15	0.09	17:45	2.12	21:20
18	-0.25	6:23	1.87	10:00	-0.30	18:40	1.82	22:05
19	-0.42	7:15	1.66	10:40	-0.40	19:15	1.60	22:30
20	-0.54	7:45	1.74	11:10	-0.37	19:40	1.64	23:05
21	-0.56	8:25	1.62	11:40	-0.33	19:50	1.71	23:10
22	-0.52	8:45	1.74	12:35	-0.21	20:25	1.63	23:45
23	-0.52	9:15	1.70	13:25	-0.16	20:45	1.58	0:20
24	-0.47	9:30	1.79	13:50	-0.07	21:30	1.51	1:05
25	-0.43	10:20	1.81	14:50	0.07	22:20	1.54	2:20
26	-0.44	11:20	1.64	16:05	-0.16	23:45	1.32	3:35
27					-0.54	12:30	1.61	17:00
28	-0.27	1:00	1.13	4:55	-0.68	13:55	1.60	18:10
29	-0.35	2:20	1.40	6:05	-0.50	14:35	1.93	19:00
30	-0.21	3:20	1.81	7:00	-0.45	16:15	1.83	19:40
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.44　7日 12時 00分(陰曆3月5日)	最高潮位 0.19　12日 0時 40分(陰曆3月10日)	最大 2.68　5日(陰曆3月3日)
	最低潮位 1.13　28日 4時 55分(陰曆3月26日)	最低潮位 -0.68　28日 13時 55分(陰曆3月26日)	最小 1.33　12日(陰曆3月10日)
	平均 1.84	平均 -0.28	平均 2.12
符號			

龍溝水位站 1954 年 4 月份潮水位過程線





沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

龍溝水位站1954年5月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣龍溝村 | 廢黃河口基面以上公尺數

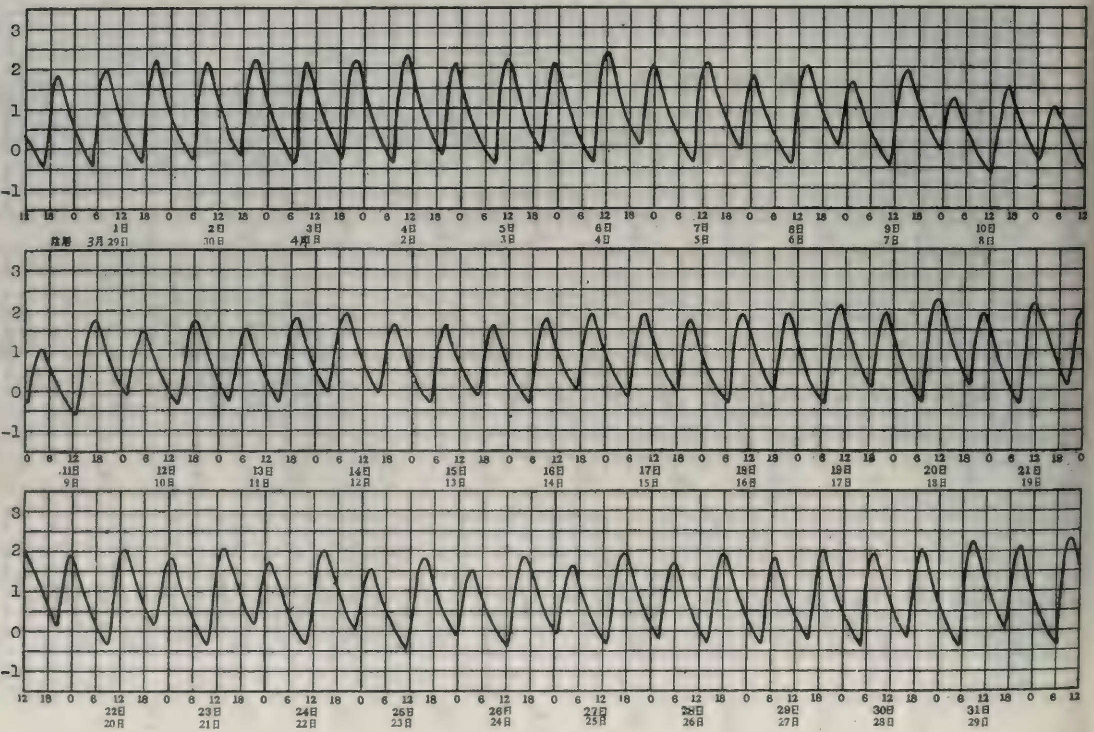
日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.42	4:35	1.99	8:00	-0.35	16:50	2.21	20:15
2	-0.28	5:30	2.19	8:55	-0.18	17:35	2.24	20:50
3	-0.36	6:35	2.19	9:30	-0.24	18:30	2.22	21:40
4	-0.37	7:25	2.34	10:27	-0.17	19:25	2.13	22:35
5	-0.39	8:20	2.26	11:30	-0.09	19:45	2.15	23:00
6	-0.34	8:45	2.40	12:10	0.07	20:30	2.10	23:45
7	-0.35	9:30	2.15	12:55	-0.04	21:20	1.83	0:35
8	-0.40	10:15	2.07	14:05	0.07	21:50	1.67	1:25
9	-0.44	10:50	1.96	15:10	-0.05	23:30	1.27	2:55
10					-0.64	12:25	1.52	16:35
11	-0.30	0:35	1.06	4:20	-0.60	12:45	1.80	17:40
12	-0.10	1:25	1.53	5:35	-0.36	14:00	1.76	18:30
13	-0.27	2:50	1.56	6:50	-0.30	14:55	1.82	19:15
14	-0.04	3:05	1.94	7:50	-0.06	15:45	1.67	19:40
15	-0.31	4:45	1.66	8:30	-0.16	16:30	1.64	20:10

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-0.32	5:10	1.81	9:10	0.01	16:45	1.91	20:50
17	-0.18	6:00	1.90	9:55	-0.04	17:55	1.76	21:20
18	-0.32	6:45	1.89	10:35	-0.06	18:00	1.91	21:40
19	-0.35	6:55	2.13	10:35	0.08	18:35	1.96	22:10
20	-0.30	7:20	2.27	11:15	0.14	19:10	1.96	22:40
21	-0.33	7:55	2.20	11:50	0.14	20:00	1.92	23:35
22	-0.35	9:00	2.03	12:55	0.12	20:40	1.84	0:20
23	-0.36	9:35	2.08	13:30	0.15	21:25	1.75	1:10
24	-0.34	10:05	2.03	14:20	0.03	22:25	1.55	2:05
25	-0.47	11:15	1.82	15:30	-0.12	23:30	1.53	3:20
26					-0.40	12:05	1.89	16:25
27	-0.09	0:35	1.66	4:30	-0.34	13:05	1.96	17:15
28	-0.19	1:55	1.72	5:45	-0.30	14:05	1.95	18:00
29	-0.32	3:10	1.84	6:40	-0.23	15:10	2.01	18:55
30	-0.40	4:25	1.95	7:55	-0.19	16:05	2.04	19:50
31	-0.40	5:15	2.25	8:50	0.01	17:00	2.12	20:25

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.40 6日12時10分(陰曆4月4日)	最高潮位 0.15 23日21時25分(陰曆4月21日)	最大 2.74 6日(陰曆4月4日)
	最低潮位 1.06 11日4時20分(陰曆4月9日)	最低潮位 -0.64 10日12時25分(陰曆4月8日)	最小 1.32 9日(陰曆4月7日)
	平均 1.92	平均 -0.22	平均 2.13
符號			

龍溝水位站1954年5月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

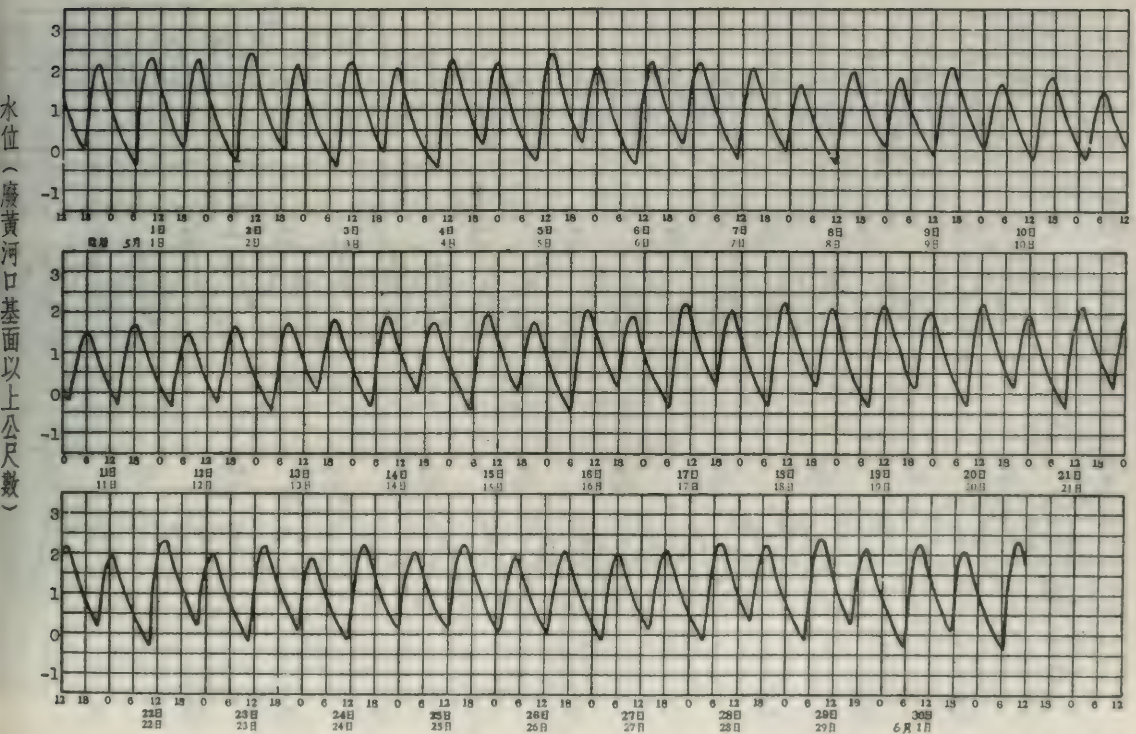
龍溝水位站1954年6月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣龍溝村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.37	6:10	2.30	9:35	0.05	17:50	2.26	21:15	16	-0.45	5:55	2.06	10:05	0.14	17:30	1.94	21:15
2	-0.30	6:50	2.42	10:15	0.00	18:45	2.15	22:05	17	-0.35	6:30	2.21	10:35	0.17	18:10	2.07	21:45
3	-0.40	7:55	2.21	11:10	-0.04	19:30	2.03	22:45	18	-0.30	7:10	2.27	11:05	0.16	19:05	2.11	22:45
4	-0.43	8:45	2.28	12:00	0.13	20:00	2.19	23:30	19	-0.31	8:05	2.20	11:45	0.12	19:40	2.06	23:10
5	-0.27	9:05	2.40	12:45	0.19	20:30	2.07	23:55	20	-0.31	8:40	2.25	12:20	0.16	20:20	1.95	23:55
6	-0.36	9:40	2.20	13:30	0.15	21:30	2.19	1:30	21	-0.35	9:15	2.17	13:10	0.16	21:00	1.96	0:40
7	-0.21	10:55	2.02	14:40	-0.03	22:50	1.64	2:30	22	-0.31	9:55	2.32	13:50	0.20	21:50	2.00	1:30
8	-0.34	11:15	1.97	15:40	0.10	23:25	1.81	3:25	23	-0.18	10:25	2.20	14:20	0.08	22:55	1.90	2:30
9	-0.11	11:40	2.08	16:05					24	-0.14	11:05	2.24	15:20	0.14	23:45	2.07	3:35
10	0.06	0:30	1.67	4:28	-0.20	12:35	1.84	17:15	25	0.17	11:40	2.27	16:05				
11	-0.20	1:40	1.49	5:55	-0.27	13:40	1.70	18:00	26	0.02	0:50	1.93	4:35	0.01	12:40	2.10	16:45
12	-0.36	3:05	1.49	7:10	-0.24	14:35	1.66	18:45	27	-0.16	2:10	2.02	5:55	0.12	14:10	2.13	18:25
13	-0.44	4:00	1.75	8:10	0.08	15:20	1.84	19:15	28	-0.14	3:30	2.30	7:35	0.32	15:15	2.28	19:05
14	-0.32	4:35	1.91	8:40	0.04	16:15	1.76	20:05	29	-0.15	4:35	2.42	8:25	0.26	16:10	2.17	19:45
15	-0.44	5:15	1.98	9:30	0.02	16:55	1.77	20:40	30	-0.29	5:35	2.28	9:20	0.09	17:10	2.09	20:30
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.42　2日10時15分(陰曆5月2日)	最高潮位 0.32　28日15時15分(陰曆5月28日)	最大 2.72　2日(陰曆5月2日)
	最低潮位 1.49　11日5時55分(陰曆5月11日)	最低潮位 -0.45　16日5時55分(陰曆5月16日)	最小 1.61　10日(陰曆5月10日)
	平均 2.06	平均 -0.10	平均 2.16
符號			

龍溝水位站1954年6月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

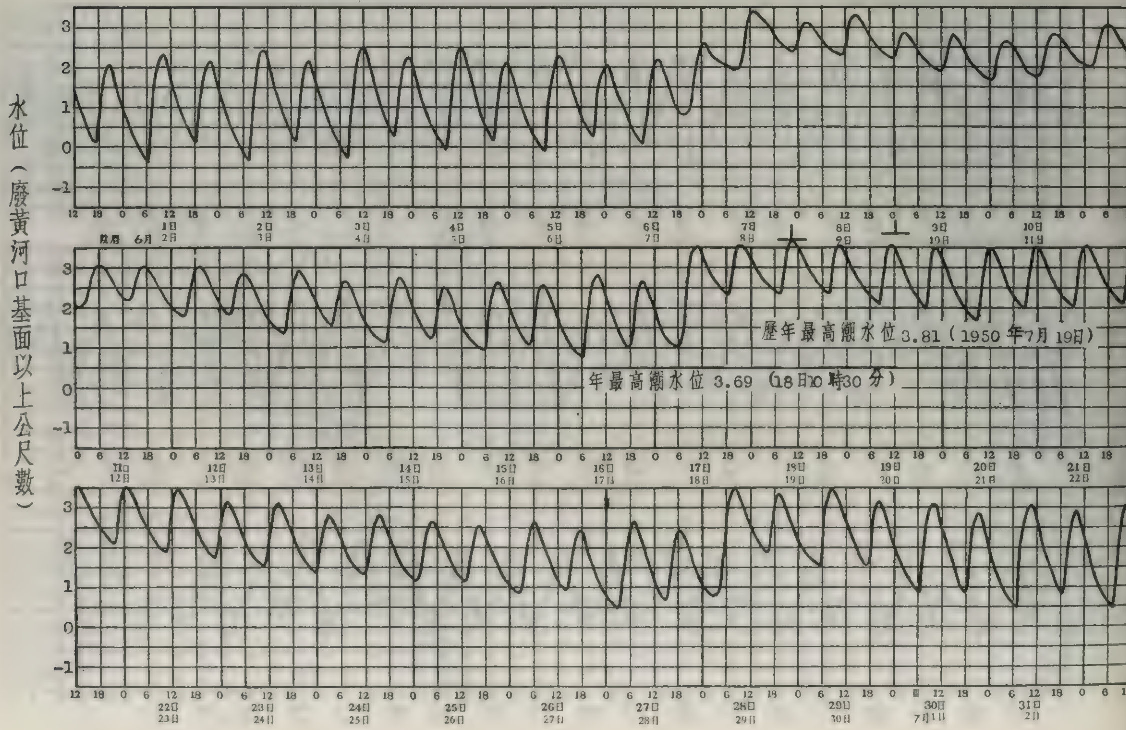
龍溝水位站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣龍溝村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	-0.38	6:35	2.34	10:00	0.11	18:10	2.15	21:30
2	-0.33	7:25	2.43	10:50	0.16	19:00	2.16	22:10
3	-0.28	7:55	2.50	11:30	0.27	19:40	2.26	23:10
4	-0.10	8:40	2.48	11:55	0.19	20:15	2.12	23:40
5	-0.10	9:10	2.30	12:40	0.28	21:00	2.06	0:35
6	0.09	9:25	2.20	13:05	0.81	19:30	2.62	0:40
7	1.94	8:00	3.42	12:35	2.39	22:40	3.12	2:00
8	2.29	11:10	3.33	14:15	2.22	23:45	2.88	3:00
9	1.90	11:45	2.83	15:00				
10	1.67	0:30	2.68	4:25	1.76	12:00	2.85	16:30
11	2.01	1:35	3.08	5:40	2.20	13:10	3.03	16:55
12	1.79	2:55	3.02	6:25	1.82	14:25	2.86	17:30
13	1.36	3:55	2.95	7:50	1.54	15:45	2.68	18:55
14	1.12	5:05	2.74	8:50	1.24	16:40	2.51	19:55
15	0.94	5:45	2.67	9:15	1.07	17:00	2.59	20:20
16	0.78	6:35	2.84	10:05	1.02	17:30	2.69	21:00
17	1.04	5:30	3.53	10:30	2.33	18:40	3.58	21:25
18	2.33	7:27	3.69	10:30	2.35	19:40	3.58	22:05
19	2.09	8:25	3.59	11:05	1.99	19:55	3.50	22:40
20	1.66	8:45	3.50	11:55	1.98	21:00	3.52	23:40
21	2.05	9:25	3.54	12:35	2.09	21:45	3.52	0:30
22	1.87	10:30	3.45	13:20	1.72	22:35	3.18	1.35
23	1.53	10:45	3.11	14:10	1.39	23:40	2.84	2:50
24	1.31	11:30	2.81	15:25				
25	1.13	0:55	2.65	4:40	1.16	12:30	2.52	16:30
26	0.84	2:25	2.63	6:10	0.90	14:15	2.42	17:45
27	0.48	3:15	2.66	6:55	0.69	14:55	2.47	18:30
28	0.76	2:55	3.49	8:05	1.88	16:10	3.36	18:55
29	1.54	5:25	3.50	8:20	1.54	17:10	3.17	20:00
30	0.84	6:30	3.11	9:55	0.86	18:00	2.86	21:20
31	0.48	7:00	3.10	10:45	0.82	18:25	2.91	21:55

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.69　18日10時30分(陰曆6月19日)	最高潮位 2.39　7日22時40分(陰曆6月8日)	最大 2.78　3日(陰曆6月4日)
	最低潮位 2.06　6日0時35分(陰曆6月7日)	最低潮位 -0.38　1日6時35分(陰曆6月2日)	最小 0.66　8日(陰曆6月9日)
	平均 2.90	平均 1.22	平均 1.67
符號			

龍溝水位站1954年7月份潮水位過程線



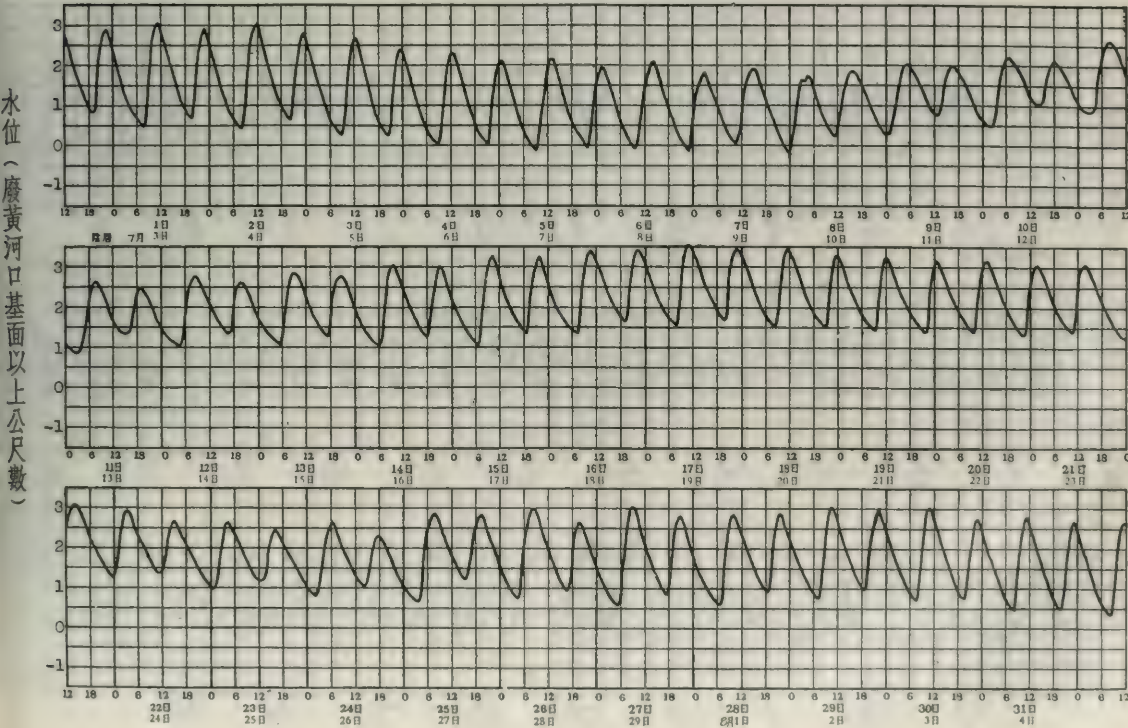
沂沭汶泗區沂河水系北六塘河
龍溝水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣龍溝村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.47	7:25	3.06	10:55	0.70	19:10	2.93	22:35	16	1.32	7:25	3.41	10:30	1.63	19:05	3.43	22:20
2	0.42	7:45	3.04	11:40	0.65	19:45	2.82	23:25	17	1.53	8:00	3.56	10:55	1.67	19:50	3.48	22:55
3	0.26	8:45	2.71	12:20	0.28	20:10	2.45	23:40	18	1.50	8:25	3.45	11:15	1.50	20:50	3.31	23:35
4	0.01	8:50	2.31	12:20	0.03	20:45	2.12	0:15	19	1.41	9:10	3.27	12:00	1.38	21:45	3.19	0:35
5	-0.13	9:00	2.18	13:00	-0.08	21:40	1.97	1:25	20	1.37	9:45	3.17	12:50	1.30	22:20	3:06	1.35
6	-0.09	9:30	2.10	14:00	-0.12	22:45	1.83	2:50	21	1.39	10:10	3.09	13:40	1.24	23:25	2.93	2:55
7	0.02	10:15	1.92	14:35	-0.15	23:45	1.79	4:20	22	1.35	11:00	2.68	14:45				
8	0.26	11:10	1.89	15:35					23	0.95	0:45	2.64	4:15	1.17	12:20	2.44	16:00
9	0.29	0:35	2.04	5:05	0.79	12:35	2.00	16:20	24	0.79	2:05	2.63	6:10	1.04	13:55	2.31	17:30
10	0.49	1:40	2.21	6:25	1.01	13:40	2.16	17:50	25	0.65	3:30	2.88	7:30	1.21	15:05	2.84	19:10
11	0.84	2:55	2.64	7:15	1.32	15:10	2.50	18:25	26	0.74	4:25	3.00	7:55	0.92	16:25	2.65	19:40
12	1.03	4:15	2.80	8:15	1.33	16:20	2.63	19:30	27	0.56	5:15	3.05	8:50	0.83	17:15	2.81	20:50
13	1.05	5:25	2.88	8:50	1.27	17:00	2.80	20:10	28	0.57	6:40	2.86	9:55	0.90	18:05	2.90	21:30
14	1.02	6:00	3.05	9:30	1.25	18:00	3.01	21:00	29	0.75	7:15	3.05	10:20	0.94	18:35	3.00	21:50
15	1.01	6:55	3.29	10:00	1.31	18:35	3.25	21:35	30	0.69	7:15	3.06	10:30	0.72	19:25	2.79	22:30
									31	0.45	7:55	2.80	11:00	0.48	19:40	2.69	22:55

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.56　17日10時55分(陰曆7月19日)	最高潮位 1.67　17日19時50分(陰曆7月19日)	最大2.62　2日(陰曆7月4日)
	最低潮位 1.79　8日4時20分(陰曆7月10日)	最低潮位 -0.15　7日23時45分(陰曆7月9日)	最小1.15　10日(陰曆7月12日)
	平均 2.75	平均 0.82	平均1.92
符號			

龍溝水位站1954年8月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

龍溝水位站1954年 9 月份逐日潮水位表

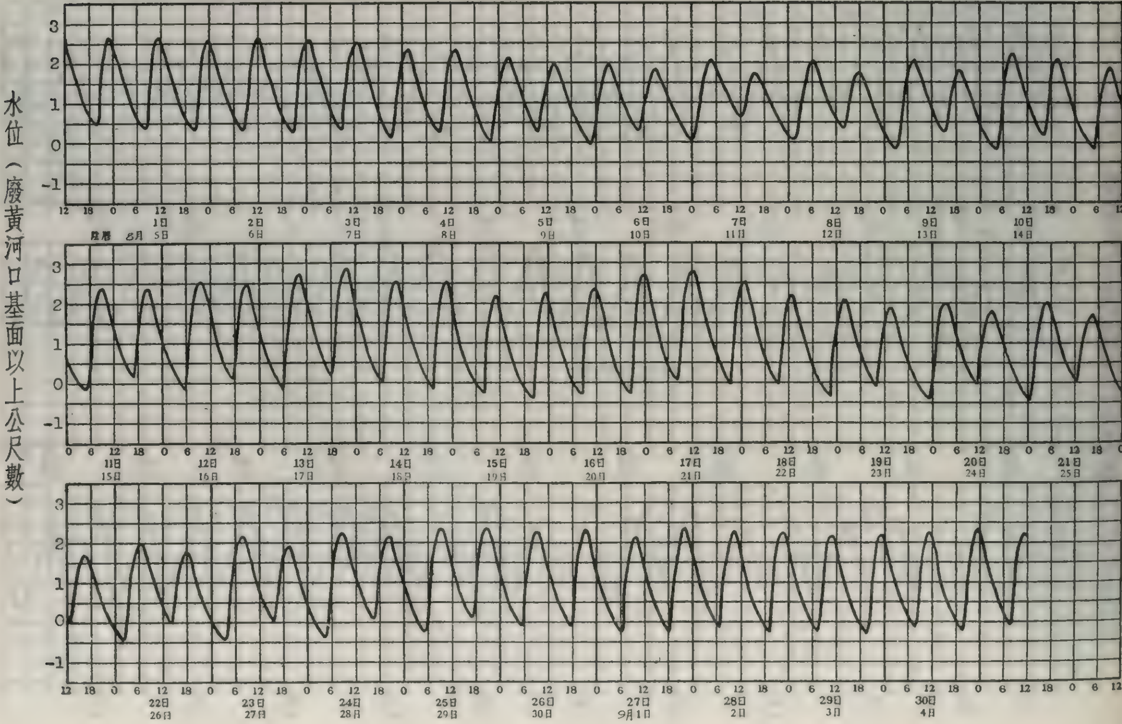
江蘇省灌雲縣龍溝村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.36	8:05	2.67	11:20	0.32	20:25	2.59	23:45
2	0.31	8:00	2.64	12:15	0.27	20:40	2.61	0:35
3	0.33	8:45	2.51	12:40	0.14	21:15	2.35	1:20
4	0.28	9:05	2.34	13:05	0.04	21:55	2.15	2:20
5	0.29	9:35	1.98	13:35	-0.05	22:35	1.97	3:10
6	0.32	10:35	1.87	14:45				
7	0.03	0:10	2.09	4:40	0.68	11:50	1.76	15:35
8	0.03	1:15	2.05	6:05	0.38	13:50	1.78	17:35
9	-0.16	3:10	2.08	7:40	0.25	15:10	1.83	18:55
10	-0.18	4:20	2.24	8:25	0.18	16:10	2.11	19:50
11	-0.15	5:00	2.40	8:45	0.18	16:50	2.37	20:30
12	-0.16	5:50	2.54	9:30	0.11	17:25	2.48	20:50
13	-0.13	5:55	2.73	10:05	0.19	18:00	2.87	21:35
14	0.02	7:00	2.58	10:15	-0.15	19:30	2.54	22:25
15	-0.25	8:05	2.21	11:00	-0.38	20:30	2.28	23:20

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-0.28	8:25	2.39	11:35	-0.27	20:40	2.71	0:05
17	0.04	8:15	2.80	12:10	-0.04	21:35	2.54	0:45
18	-0.03	9:25	2.22	12:55	-0.31	22:20	2.12	1:50
19	-0.08	9:55	1.90	13:30	-0.42	23:10	2.02	3:30
20	-0.02	11:15	1.81	14:55				
21	-0.44	0:35	2.02	4:45	0.04	12:25	1.71	16:35
22	-0.48	2:05	2.02	6:25	-0.02	14:05	1.78	17:55
23	-0.47	3:35	2.18	7:50	0.01	15:40	1.93	19:15
24	-0.39	4:35	2.24	8:35	0.08	16:30	2.17	20:25
25	-0.27	5:20	2.36	9:10	0.10	16:50	2.37	20:35
26	-0.11	5:25	2.29	8:55	-0.11	17:25	2.37	21:10
27	-0.25	6:20	2.13	9:30	-0.25	18:15	2.39	21:50
28	-0.15	6:50	2.30	10:20	-0.24	19:05	2.26	22:25
29	-0.25	7:20	2.18	10:40	-0.30	19:45	2.21	23:10
30	-0.17	7:50	2.28	11:10	-0.23	19:50	2.33	23:20
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.87　13日 21時35分(陰曆8月17日)	最高潮位 0.68　7日 11時50分(陰曆8月11日)	最大 2.98　16日(陰曆8月20日)
	最低潮位 1.71　21日 16時35分(陰曆8月25日)	最低潮位 -0.48　22日 2時05分(陰曆8月26日)	最小 1.08　7日(陰曆8月11日)
	平均 2.25	平均 -0.04	平均 2.29
符號			

龍溝水位站1954年9月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

龍溝水位站1954年10月份逐日潮水位表

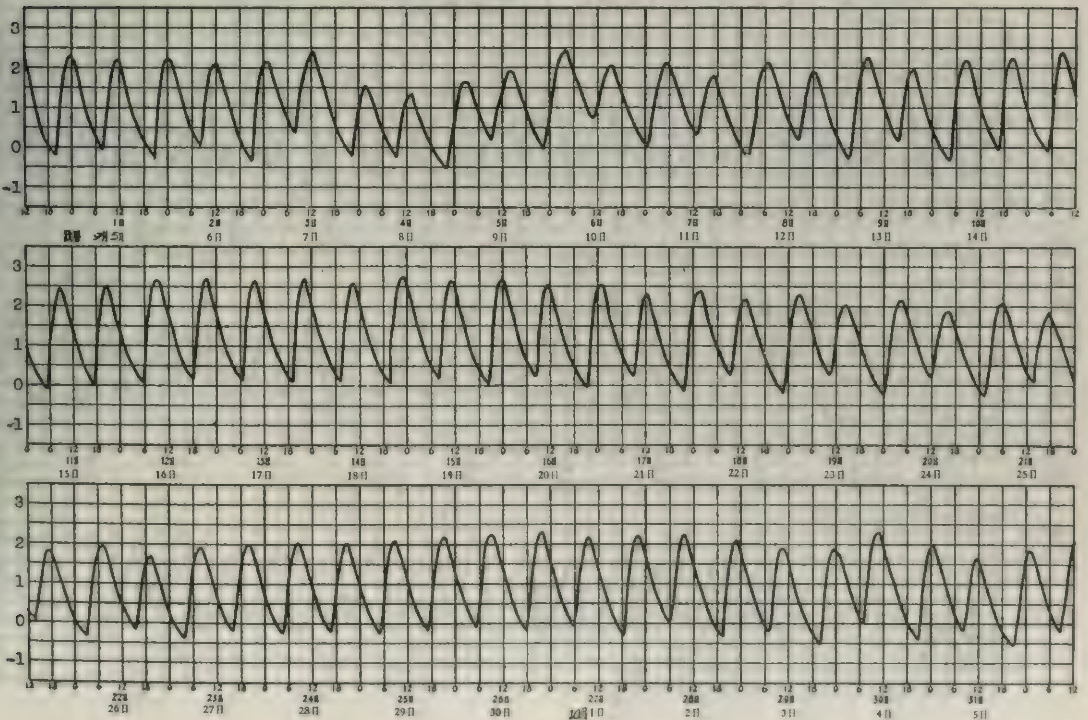
江蘇省灌雲縣龍溝村 廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.08	7:45	2.22	11:20	-0.22	20:20	2.24	23:55
2	0.06	8:00	2.11	11:35	-0.30	20:55	2.17	0:40
3	0.37	7:50	2.42	12:10	-0.20	22:15	1.58	1:40
4	-0.22	9:20	1.36	13:10	-0.53	22:00	1.66	2:55
5	0.19	9:20	1.94	14:00	-0.04	22:30	2.45	3:45
6	0.74	11:10	2.06	15:25				
7	0.04	0:25	2.16	5:20	0.34	12:50	1.83	17:00
8	-0.23	1:45	2.16	6:30	0.20	14:20	1.91	18:00
9	-0.28	3:00	2.28	7:30	0.18	15:15	2.00	18:55
10	-0.32	4:10	2.22	8:00	-0.05	16:30	2.25	19:55
11	-0.11	5:10	2.41	8:25	0.02	17:05	2.53	20:25
12	0.06	5:35	2.68	8:50	0.15	18:10	2.72	21:15
13	0.11	6:40	2.66	9:35	0.08	19:10	2.72	22:05
14	0.11	7:20	2.62	10:05	0.04	19:50	2.78	23:00
15	0.18	7:55	2.63	10:55	0.02	20:30	2.69	23:45
16	0.22	8:10	2.54	11:20	-0.06	21:15	2.56	0:40
17	0.22	8:50	2.32	12:15	-0.14	21:45	2.40	1:30
18	0.27	9:10	2.18	12:45	-0.18	22:25	2.29	2:35
19	0.26	10:15	2.03	14:05	-0.23	23:50	2.15	4:10
20	0.20	11:45	1.88	15:55				
21	-0.29	1:05	2.09	5:25	0.08	13:25	1.84	17:05
22	-0.32	2:25	1.97	6:50	-0.14	14:55	1.70	18:45
23	-0.37	3:25	1.94	7:25	-0.19	15:45	2.00	19:30
24	-0.26	4:20	2.05	8:05	-0.20	16:40	2.03	20:20
25	-0.22	4:50	2.10	8:25	-0.20	17:05	2.20	20:40
26	-0.12	5:15	2.27	8:40	-0.18	17:40	2.31	21:20
27	-0.10	5:50	2.20	9:15	-0.29	18:15	2.23	21:50
28	0.03⊕	5:55⊕	2.28	9:40	-0.33	19:05	2.11	22:45
29	-0.18	6:45	1.91	10:10	-0.52	19:35	1.91	23:20
30	0.00	6:30	2.33	10:25	-0.39	20:15	2.00	0:05
31	-0.19	7:55	1.69	11:25	-0.60	20:35	1.87	0:35

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.78 14日23時00分(陰曆9月18日)	最高潮位 0.74 6日11時10分(陰曆9月10日)	最大 2.74 14日(陰曆9月18日)
	最低潮位 1.36 4日13時10分(陰曆9月8日)	最低潮位 -0.60 31日20時35分(陰曆10月5日)	最小 1.32 6日(陰曆9月10日)
	平均 2.18	平均 -0.07	平均 2.25

附註 1. 28日早低潮位及時分係參照武障河武障河站潮位插補。 2. ⊕插補數值

龍溝水文站1954年10月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

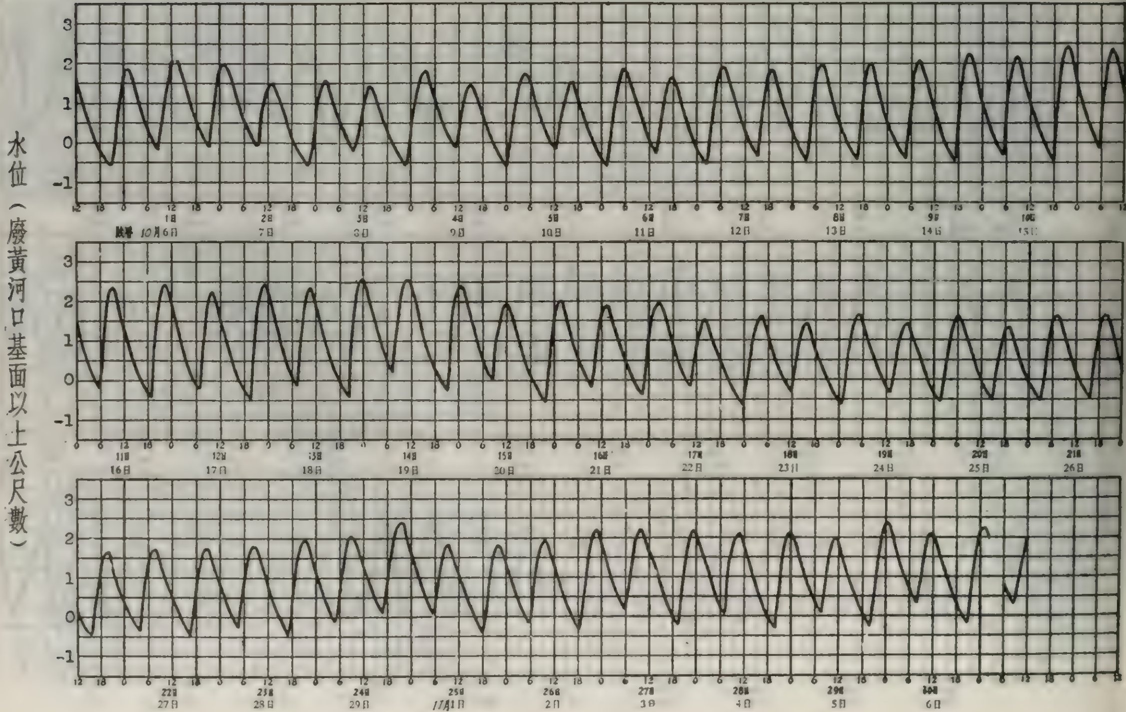
龍溝水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣龍溝村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日	早潮				晚潮				日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	-0.19	8:15	2.20	12:45	-0.11	20:55	1.99	0:50	16	-0.16	9:20	1.90	13:05	-0.36	22:00	1.96	2:15
2	-0.08	9:00	1.52	13:00	-0.58	21:50	1.58	2:15	17	-0.16	10:20	1.53	14:00	-0.63	23:45	1.63	4:10
3	-0.21	9:35	1.44	13:45	-0.59	22:40	1.81	3:30	18	-0.30	11:45	1.42	15:35				
4	-0.13	11:05	1.46	14:40					19	-0.63	0:25	1.68	4:50	-0.33	12:45	1.46	16:55
5	-0.60	0:00	1.73	4:40	-0.18	12:05	1.52	16:05	20	-0.57	1:30	1.62	5:50	-0.51	14:35	1.36	18:35
6	-0.59	1:05	1.86	5:30	-0.26	13:35	1.65	17:25	21	-0.53	2:30	1.64	6:50	-0.47	15:15	1.67	19:25
7	-0.55	2:20	1.91	6:20	-0.35	15:00	1.83	18:40	22	-0.35	3:30	1.74	7:25	-0.44	16:20	1.77	20:20
8	-0.48	3:30	1.99	7:20	-0.44	16:10	2.01	19:40	23	-0.23	4:10	1.81	8:00	-0.42	16:50	1.98	20:55
9	-0.42	4:25	2.10	7:45	-0.46	16:55	2.25	20:20	24	-0.13	4:45	2.10	8:45	0.10	16:50	2.41	21:15
10	-0.32	5:00	2.19	8:20	-0.50	17:55	2.43	21:05	25	0.06	5:40	1.84	9:05	-0.40	18:00	1.85	21:45
11	-0.18	5:30	2.35	8:45	-0.41	18:45	2.44	22:00	26	-0.18	5:45	1.97	9:20	-0.36	18:15	2.20	22:30
12	-0.20	6:40	2.22	9:45	-0.49	19:35	2.44	22:50	27	0.18	5:45	2.22	9:40	-0.24	19:15	2.20	23:10
13	-0.13	7:05	2.35	10:25	-0.41	20:10	2.60	23:55	28	0.06	6:55	2.12	10:50	-0.32	19:45	2.15	23:40
14	0.23	7:15	2.57	10:55	-0.26	20:55	2.40	0:25	29	0.07	7:20	2.00	11:05	-0.28	19:45	2.38	24:00
15	0.02	8:25	1.94	11:45	-0.53	21:45	2.01	1:25	30	0.31	7:40	2.12	11:25	-0.20	20:15	2.24	0:45
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.60　13日23時55分(陰曆10月18日)	最高潮位 0.31　30日7時40分(陰曆11月6日)	最大 3.01　13日(陰曆10月18日)
	最低潮位 1.36　20日18時35分(陰曆10月25日)	最低潮位 -0.63　17日23時45分(陰曆10月22日)	最小 1.59　4日(陰曆10月9日)
	平均 1.96	平均 -0.29	平均 2.25
符號			

龍溝水位站1954年11月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系北六塘河

龍溝水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣龍溝村　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	時分	早潮 高潮 潮位	時分	晚潮 低潮 潮位	時分	晚潮 高潮 潮位	時分	日期	早潮 低潮 潮位	時分	早潮 高潮 潮位	時分	晚潮 低潮 潮位	時分	晚潮 高潮 潮位	時分
1	0.28	8:25	2.00	12:20	-0.32	21:35	1.68	1:40	16	-0.43	10:30	1.57	14:05	-0.56⊕	23:05⊕	1.80	3:05
2	-0.17	9:25	1.41	13:10	-0.65	22:20	1.49	2:40	17	-0.32	11:15	1.40	15:05	-0.58	23:55	1.60	4:15
3	-0.38	10:35	1.43	14:45	-0.55	23:15	1.75	4:05	18					-0.38	12:30	1.34	16:30
4					-0.22	12:00	1.56	15:55	19	-0.50	0:45	1.59	5:00	-0.42	13:45	1.36	17:45
5	-0.51	0:40	1.77	5:15	-0.29	13:15	1.64	17:00	20	-0.46	1:50	1.32	6:20	-0.65	15:05	1.18	19:30
6	-0.40	1:35	1.86	5:50	-0.33	14:40	1.87	18:30	21	-0.49	2:55	1.23	7:15	-0.72	15:45	1.58	20:30
7	-0.12	2:10	2.20	6:35	0.10	14:30	2.31	19:20	22	0.01	3:05	1.66	7:25	-0.30	16:00	1.90	20:50
8	0.36	2:55	2.42	7:10	-0.10	16:15	2.05	19:45	23	-0.01	4:45	1.50	8:15	-0.62	17:45	1.69	22:00
9	-0.15	4:15	1.79	7:50	-0.59	17:50	1.81	21:25	24	-0.07	5:00	1.75	8:40	-0.34	17:55	1.76	22:05
10	-0.35	5:20	1.90	8:50	-0.55	18:45	2.15	22:10	25	-0.05	5:45	1.70	9:40	-0.49	19:00	1.71	23:00
11	-0.21	6:30	2.06	9:50	-0.52	19:50	2.11	23:05	26	-0.22	6:45	1.80	10:30	-0.50	19:45	1.84	23:40
12	-0.22	7:15	1.96	10:35	-0.58	20:50	2.02	0:15	27	-0.14	7:30	1.87	11:10	-0.49	20:40	1.85	0:30
13	-0.31	8:35	1.86	11:50	-0.57	21:30	2.06	1:00	28	-0.16	8:15	1.86	11:50	-0.43	21:15	2.12	1:15
14	-0.14	8:55	1.84	12:25	-0.61	22:10	1.75	1.40	29	0.16	8:40	2.04	12:30	-0.38	22:05	1.88	2:00
15	-0.47	10:15	1.35	13:40	-0.78	22:50	1.62	2:30	30	-0.23	10:05	1.77	13:35	-0.53	22:55	1.80	2:40
									31	-0.28	10:35	1.81	14:20	-0.43	22:45	1.86	2:50

	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位2.42　8日7時10分(陰曆11月14日)	最高潮位0.36　8日2時55分(陰曆11月14日)	最大2.70　10日(陰曆11月16日)
	最低潮位1.18　20日19時30分(陰曆11月26日)	最低潮位-0.78　15日22時50分(陰曆11月21日)	最小1.51　23日(陰曆11月29日)
	平均1.76	平均-0.34	平均2.11
全年統計	最高潮位3.69　7月18日10時30分(陰曆6月19日)	最高潮位2.39　7月7日22時40分(陰曆6月8日)	最大3.01　11月13日(陰曆10月18日)
	最低潮位0.89　1月29日18時15分(陰曆12月15日)	最低潮位-0.84　1月29日13時40分(陰曆12月25日)	最小0.66　7月8日(陰曆6月9日)
	平均2.07	平均-0.02	平均2.10

冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺	厚度　公尺	最大凌速　秒公尺

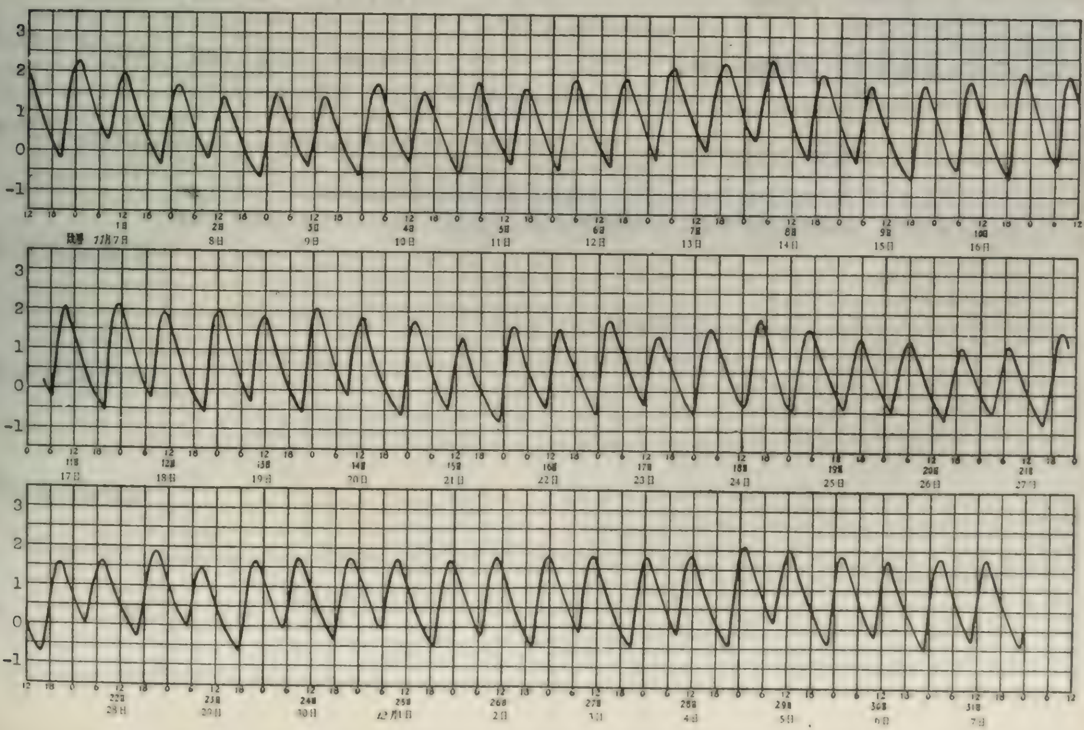
	高潮	低潮	潮差
歷年統計	最高潮位(3.81)　1950年7月19日　時　分(陰曆6月5日)	最高潮位2.39　1954年7月7日22時40分(陰曆6月8日)	最大3.02　1953年9月25日(陰曆8月18日)
	最低潮位0.82　1953年1月8日15時00分(陰曆11月23日)	最低潮位-0.89　1952年1月8日15時45分(陰曆12月12日)	最小0.66　1954年7月8日(陰曆6月9日)
	平均2.08	平均-0.06	平均2.14

附註：1.16日晚低潮位及時分係參照武障河武障河站潮位插補。2.冰期情況記載不全。3.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號：⊕插補數值　‖結冰　·行凌

龍溝水文站1954年12月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沂河水系砂礓河

姚灣水位站1954年説明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省泗陽縣莫莊	东經：118°38′	北緯：33°57′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲姚灣汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

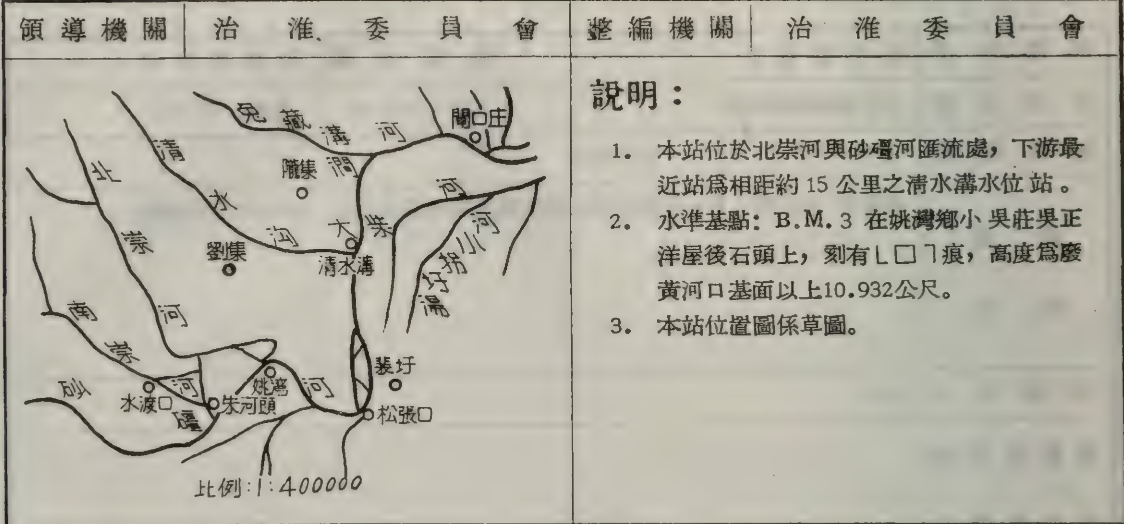
水尺説明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在本站水準基點T.B.M.正北方向約50公尺处。

水準基點説明	号數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	覆測日期 月	覆測日期 日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	$B.M._3$	1953	5		10.932						廢黃河口	姚灣鄉小吳莊吳正洋屋後石头上刻有⌊□⌉痕。
	T.B.M	1954	7	1	12.120					$B.M._3$	廢黃河口	在莫莊北砂礓河右堤内坡楝樹根上緊靠小路东側。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟張驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沂河水系砂礓河

姚灣 水位站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於北崇河與砂礓河匯流處，下游最近站為相距約 15 公里之清水溝水位站。
2. 水準基點：B.M.3 在姚灣鄉小吳莊吳正洋屋後石頭上，刻有L口ㄱ痕，高度為廢黃河口基面以上10.932公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

北崇河舊道
北崇河新道
砂
礓
河
P1-1~P1-2
T.B.M.
水位站
姚湾鄉莫庄

沂沭汶泗區沂河水系砂礓河

姚灣水位站1954年逐日平均水位表

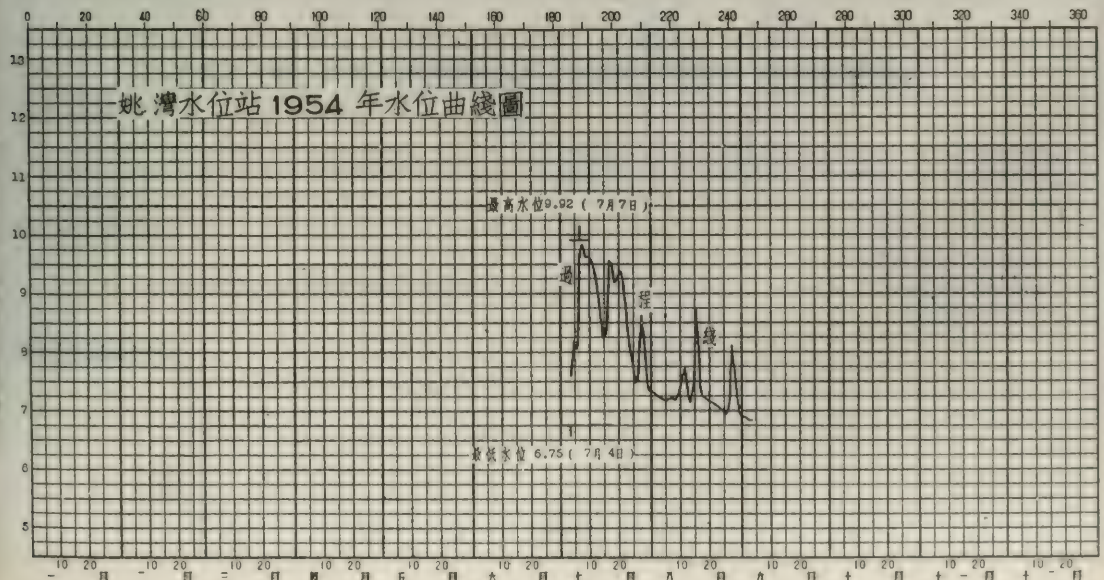
江蘇省泗陽縣莫莊　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								7.30	6.89			
2								7.27	6.87			
3								7.25	6.84			
4							7.58	7.22	6.83			
5							8.22	7.19				
6							8.03	7.18				
7							9.68	7.22				
8							9.85	7.22				
9							9.61	7.17				
10							9.62	7.26				
11							9.56	7.59				
12							9.35	7.73				
13							9.11	7.26				
14							8.67	7.13				
15							8.24	7.48				
16							8.31	8.75				
17							9.57	7.47				
18							9.48	7.25				
19							9.18	7.21				
20							9.25	7.19⊕				
21							9.39	7.15⊕				
22							9.10	7.12				
23							8.60	7.08				
24							8.08	7.04				
25							7.84	7.00				
26							7.48	6.93				
27							7.53	7.01				
28							8.65	8.12				
29							8.10	7.63				
30							7.49	7.11				
31							7.34	6.93				
平均							——	7.30	——			
最高							9.92	9.34	(6.90)			
日期							7	16	(1)			
最低							(6.75)	6.91	(6.83)			
日期							(4)	31	(3)			

全年統計			
最高水位 9.92　7月7日		最低水位 (6.75)　(7月4日)	水位較差 (3.17)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (7.30) (8月)	最低月平均水位 (7.30) (8月)

附註：1.本站於7月4日開始觀測。

符號：⊕插補數值　(　)不登統計



沂沭汶泗區沂河水系砂礓河

清水溝水位站1954年說明表

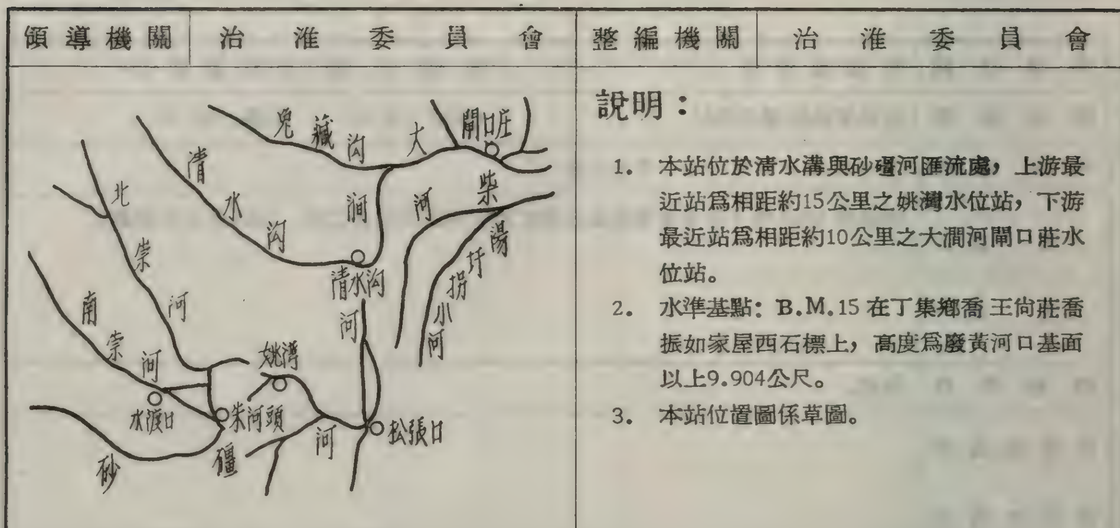
領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省沭陽縣河西村	东經：118°43′	北緯：34°01′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲清水溝汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在清水溝与砂礓河匯口下游約80公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.15	1952			9.904					閘口莊B.M.	廢黃河口	在丁集鄉喬王尙莊喬振如家屋西石標上。
	T.B.M.	1954	7	6	7.142	1954				B.M.15	廢黃河口	在清水溝与砂礓河匯口下游約80公尺处之新小堤右岸外坡木樁上。

水位观測情形	每日6時、12時、18時观測三次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

清水溝 水位站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於清水溝與砂礓河匯流處，上游最近站爲相距約15公里之姚灣水位站，下游最近站爲相距約10公里之大澗河閘口莊水位站。
2. 水準基點：B.M.15 在丁集鄉喬王尙莊喬振如家屋西石標上，高度爲廢黃河口基面以上9.904公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

后鮑蕩
小胡庄
清水沟
河
礓
P1-1
P1-2
TBM
水位站
砂
周庄
小王庄
冒庄
河西村
前周庄
嚴庄

沂沭汶泗區沂河水系砂礓河

清水溝水位站1954年逐日平均水位表

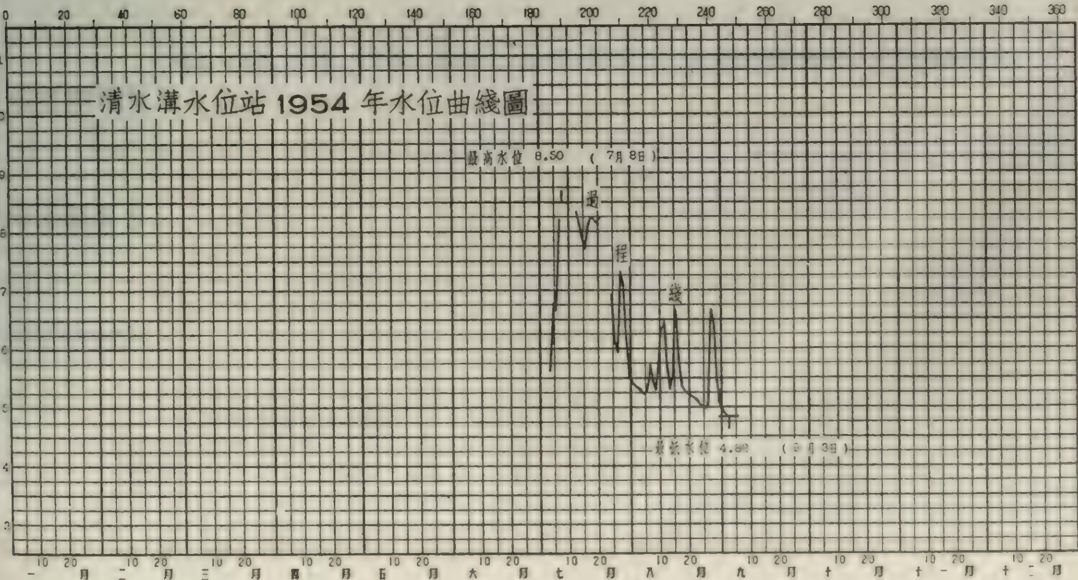
江蘇省沭陽縣河西村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								5.41	4.91			
2								5.35	4.85			
3								5.32	4.82			
4							5.60	5.26				
5							6.80	5.21				
6							6.64	5.28				
7							8.22	5.74				
8							——	5.41				
9							——	5.28				
10							——	5.82				
11							——	6.32				
12							——	6.48				
13							8.34	5.70				
14							8.13	5.28				
15							7.88	5.65				
16							7.68	6.67				
17							8.08	5.87				
18							8.25	5.40				
19							8.20	5.29				
20							8.14	5.24				
21							8.24	5.19				
22							——	5.16				
23							——	5.11				
24							——	5.04				
25							6.95	5.00				
26							6.14	4.96				
27							5.91	5.03				
28							7.34	6.69				
29							7.12	6.37				
30							6.12	5.46				
31							5.57	5.06				
平均							——	5.52	——			
最高							(8.50)	6.95	(4.93)			
日期							(8)	28	(1)			
最低							(4.89)	4.91	(4.82)			
日期							(4)	27	(3)			

全年統計			
最高水位 (8.50) (7月8日)		最低水位 (4.82) (9月3日)	水位較差 (3.68)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位(5.52) (8月)	最低月平均水位(5.52) (8月)

附註：
1. 本年7月8日至7月12日因洪水漫尺頂而缺測，7月22日至7月24日無故缺測。
2. 7月8日僅觀測三次，故未計算日平均水位。

符號：( )不全統計



沂沭汶泗區沂河水系大澗河

閘口莊水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省沭陽縣閘口莊	东經：118°46'	北緯：34°05'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年7月由前苏北導沂整沭工程委員会設立爲閘口莊汛期水位站，1952年9月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

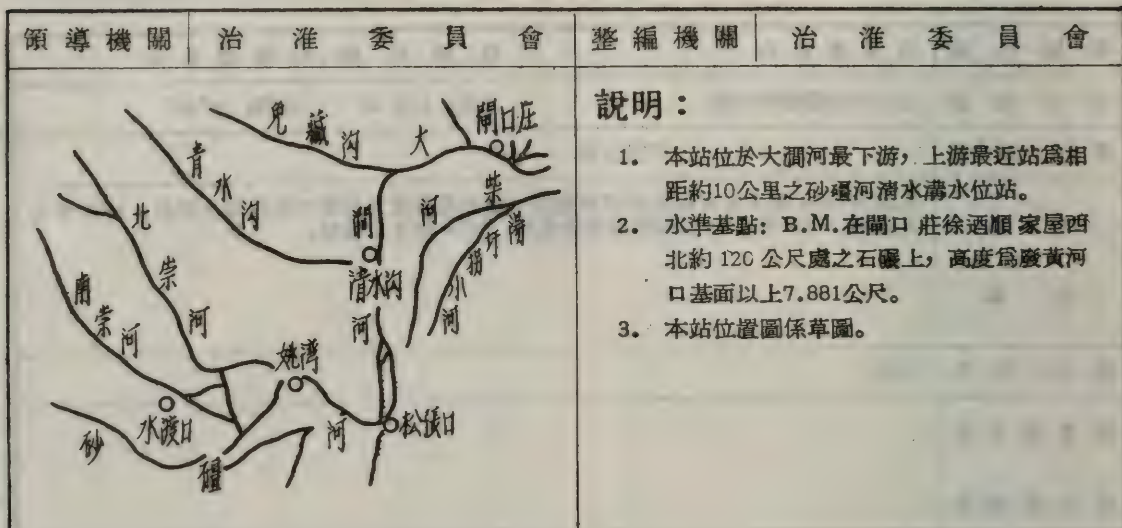
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在閘口河与新河分流处上游約150公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.	1949			7.881						廢黃河口	在閘口莊徐迺順家屋西北向約160公尺处之石碾上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1952年資料尙未刊佈。

沂沭汶泗區沂河水系大㵎河

閘口莊水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於大㵎河最下游，上游最近站爲相距約10公里之砂礓河清水溝水位站。
2. 水準基點：B.M.在閘口莊徐酒順家屋西北約120公尺處之石碾上，高度爲廢黃河口基面以上7.881公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沂河水系大澗河

閘口莊水位水文站1954年逐日平均水位表

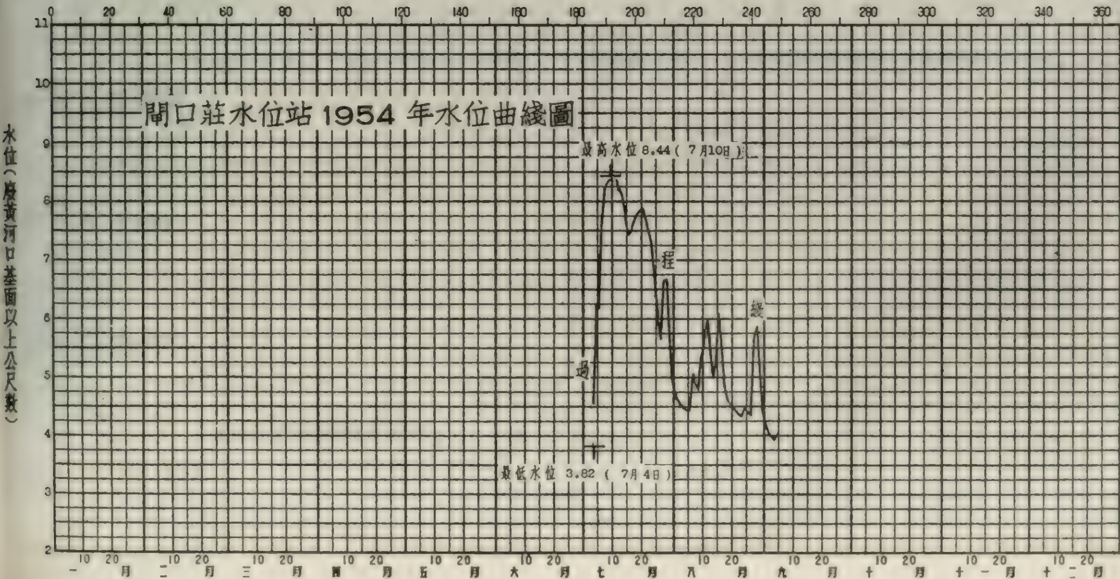
江蘇省沭陽縣閘口莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								4.71	4.16			
2								4.60	4.04			
3								4.54	3.96			
4							4.54	4.49	3.92			
5							6.23	4.43	4.04			
6							6.16	4.41				
7							7.65	5.06				
8							8.22	4.87				
9							8.32	4.78				
10							8.38	5.30				
11							——	5.80				
12							8.37	6.02				
13							8.24	5.44				
14							8.04	4.98				
15							7.78	5.30				
16							7.41	6.10				
17							7.48	5.43				
18							7.64	4.83				
19							7.79	4.58				
20							7.81	4.51				
21							7.89	4.45				
22							7.72	4.40				
23							7.50⊕	4.34				
24							7.30	4.33				
25							6.78	4.46				
26							6.14	4.36				
27							5.64	4.33				
28							6.65	5.75				
29							6.69	5.86				
30							5.81	5.05				
31							5.04	4.44				
平均							——	4.90	——			
最高							(8.44)	6.20	(4.20)			
日期							(10)	16	(1)			
最低							(3.82)	4.24	(3.88)			
日期							(4)	27	(5)			

全年統計			
最高水位 (8.44) (7月10日)	最低水位 (3.82) (7月4日)	水位較差(4.62)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (4.90) (8月)	最低月平均水位(4.90) (8月)

附註：1.本年7月11日因水浸尺頂，故缺測。

符號：⊕插補數值　(　)不全統計



沂沭汶泗區沂河水系柴南小河

徐大口水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省沭陽縣三黃村	东經：119°04′	北緯：34°05′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月由前苏北導沂整沭工程司令部設立爲徐大口汛期水位站，1951年9月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式様及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在港河与柴南小河匯口下游約400公尺处。

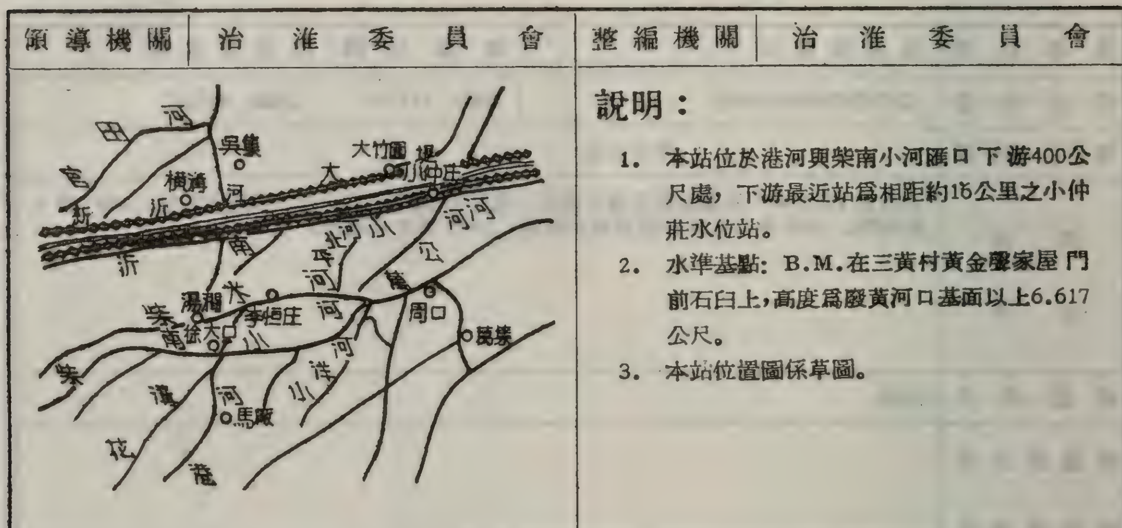
水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.	1951			6.617						廢黃河口	在三黃村黃金声家屋門前石臼上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1951年資料尙未刊佈。

沂沭汶泗區沂河水系柴南小河

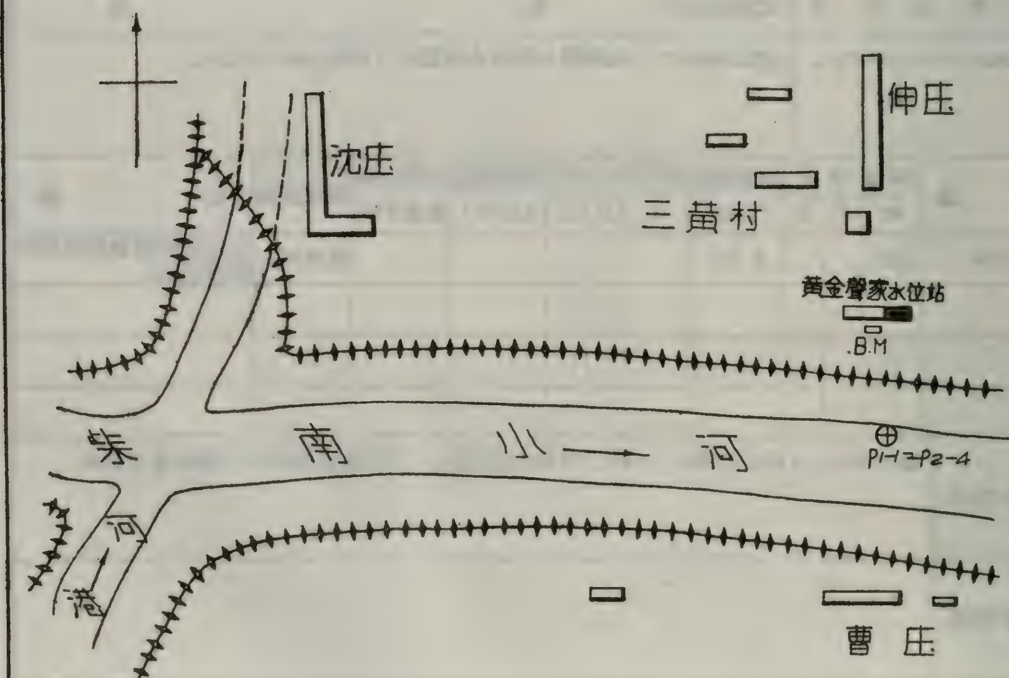
徐大口水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於港河與柴南小河匯口下游400公尺處，下游最近站爲相距約16公里之小仲莊水位站。
2. 水準基點：B.M.在三黃村黃金璽家屋門前石臼上，高度爲廢黃河口基面以上6.617公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



沂沭汶泗區沂河水系棠南小河
徐大口水位水文站1954年逐日平均水位表

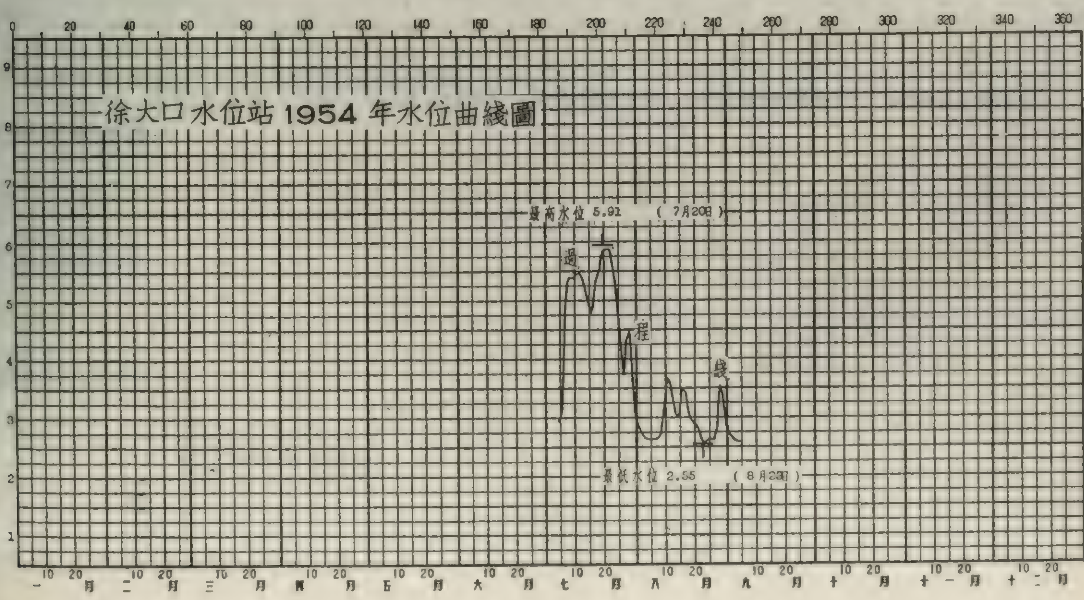
江蘇省沭陽縣三黃村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								2.88	2.74			
2								2.76	2.66			
3								2.68	2.60			
4								2.64	2.58			
5							2.92	2.63	2.58			
6							3.11	2.64				
7							4.83	2.63				
8							5.32	2.66				
9							5.40	2.73				
10							5.39	3.24				
11							5.46	3.68				
12							5.47	3.58				
13							5.40	3.31				
14							5.22	3.04				
15							4.98	3.02				
16							4.76	3.48				
17							5.00	3.45				
18							5.36	3.15				
19							5.54	2.98				
20							5.84	2.90				
21							5.88	2.85				
22							5.89	2.73				
23							5.69	2.59				
24							5.36	2.57				
25							5.03	2.60				
26							4.35	2.61				
27							3.73	2.60				
28							4.30	2.79				
29							4.50	3.55				
30							3.82	3.30				
31							3.13	2.92				
平均							——	2.94	——			
最高							5.91	3.75	(2.77)			
日期							20	11	(1)			
最低							(2.79)	2.55	(2.58)			
日期							(5)	23	(4)			

全年統計			
最高水位 5.91　7月20日	最低水位 (2.55)　(8月23日)	水位較差 (3.36)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (2.94)　(8月)	最低月平均水位 (2.94)　(8月)

附註

符號　( ) 不全統計



沂沭汶泗區沂河水系南六塘河

閘口水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣馬莊村	东經：118°55'	北緯：33°50'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月由前苏北導沂整沭工程司令部，設立爲閘口汛期水位站，1951年9月撤銷。1954年7月7日由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 $P_{1-1}—P_{2-3}$	直立搪瓷尺	在包家河与南六塘河匯口下游約300公尺处。

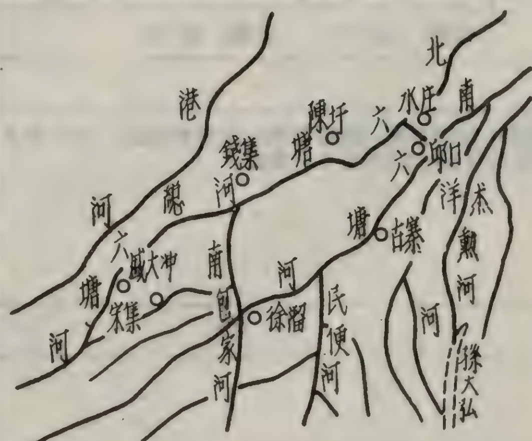
水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.4				9.343						廢黃河口	在淮陰蒲塘鄉金口民便河入南六塘河处左岸堤脚石標上。
	T.B.M.	1954	6	28	5.039					B.M.4	廢黃河口	在馬莊村徐莊北边小路东堤外坡木樁上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1951年資料未刊佈。

沂沭汶泗區沂河水系南六塘河

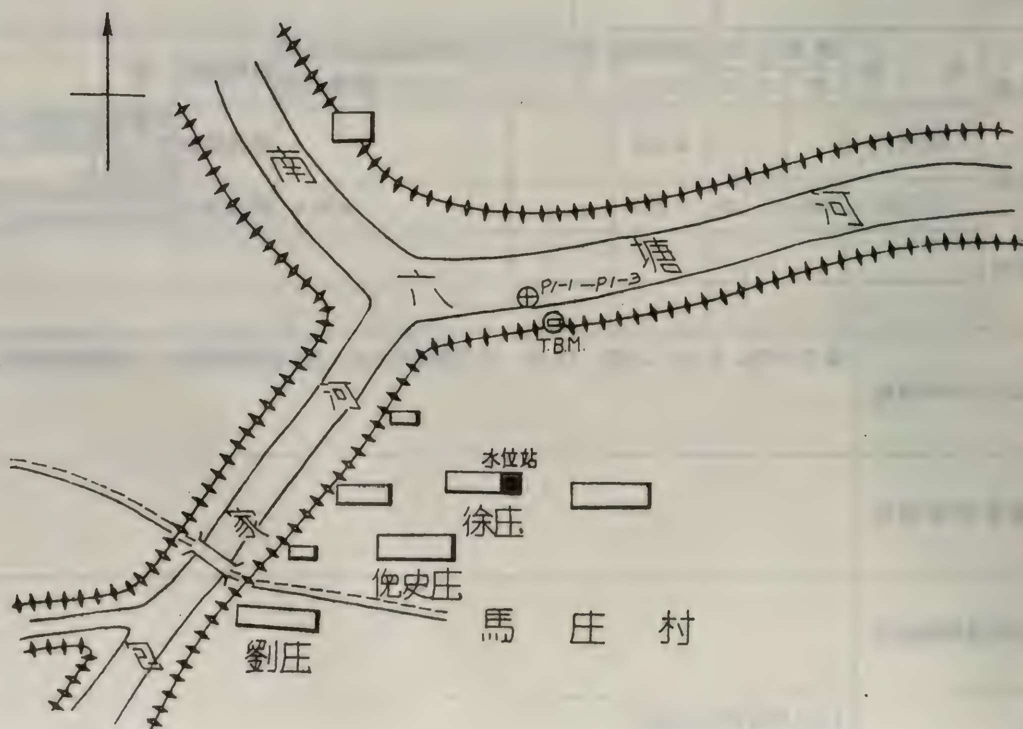
閘口 水 位 站 1 9 5 4 年 位 置 圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於包家河與南六塘河匯口下游約300公尺處，下游最近站爲相距約6公里之金口水位站。
2. 水準基點：T.B.M.在馬莊村徐莊北邊小路東堤外坡木樁上，高度爲廢黃河口基面以上5.039公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

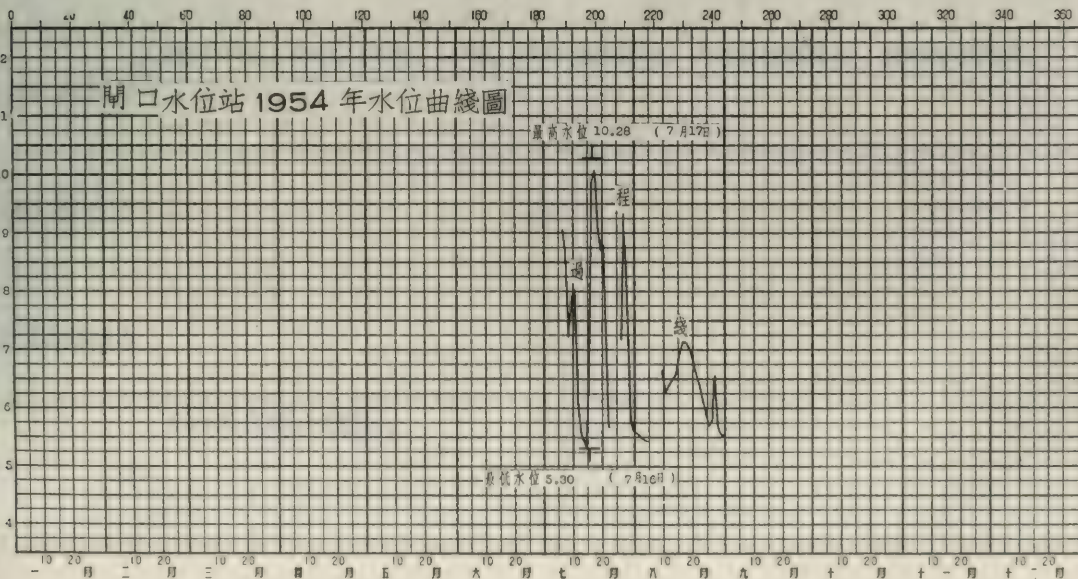


沂沭汶泗區沂河水系南六塘河
閘口水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣馬莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								5.57				
2								5.52				
3								5.48				
4								5.44				
5								5.41				
6								——				
7							9.06	——				
8							8.67	——				
9							7.20	——				
10							7.90	6.64※				
11							8.04	6.26				
12							6.25	6.38				
13							5.56	6.47				
14							5.45	6.51				
15							5.34	6.62				
16							6.24	6.96				
17							9.85	7,13				
18							10.08	7.13				
19							9.10	7.05				
20							8.69	6.92				
21							8.80	6.74				
22							6.77	6.54				
23							5.67	6.32				
24							——	6.11				
25							——	5.91				
26							——	5.68				
27							7.17	5.76				
28							9.34	6.56				
29							7.52	5.73				
30							5.88	5.58				
31							5.62	5.51				
平均							——	——				
最高							10.28	7.16				
日期							17	17				
最低							(5.30)	(5.40)				
日期							(16)	(5)				

全年統計	最高水位 10.28　7月17日	最低水位(5.30)　(7月16日)	水位較差 (4.98)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 ——　——月	最低月平均水位 ——　——月
附註	1. 本年7月24日至7月26日,8月6日至8月9日因退水較猛，未及時設尺，故缺測。		
符號	※可疑數值　( )不全統計		



沂沭汶泗區沂河水系南六塘河

金口水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣金口	东經：118°59′	北緯：33°52′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月由前苏北導沂整沭工程司令部設立爲金口汛期水位站，1951年9月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

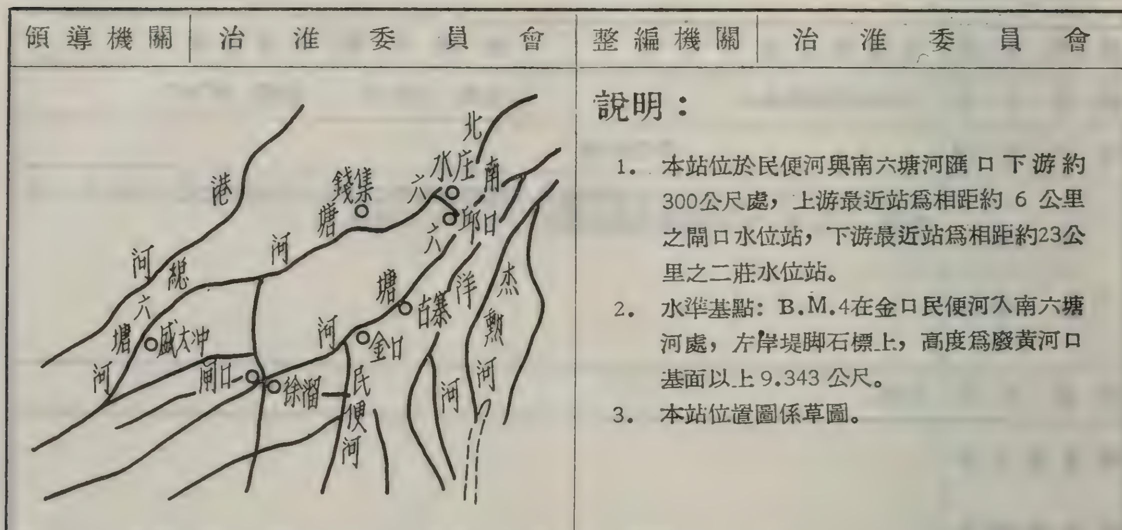
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{3-3}	直立搪瓷尺	在民便河与南六塘河匯口下游約300公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.4				9.343						廢黃河口	在金口民便河入南六塘河处左岸堤脚石標上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1951年資料尚未刊佈。

沂沭汶泗區沂河水系南六塘河

金口 水位站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於民便河與南六塘河匯口下游約300公尺處，上游最近站爲相距約 6 公里之閘口水位站，下游最近站爲相距約23公里之二莊水位站。
2. 水準基點：B.M.4在金口民便河入南六塘河處，左岸堤脚石標上，高度爲廢黃河口基面以上 9.343 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

朱 庄

六 塘 河

南

P1-1—P3-3

B.M.4

民 便 河

朱 庄

水位站

后張房

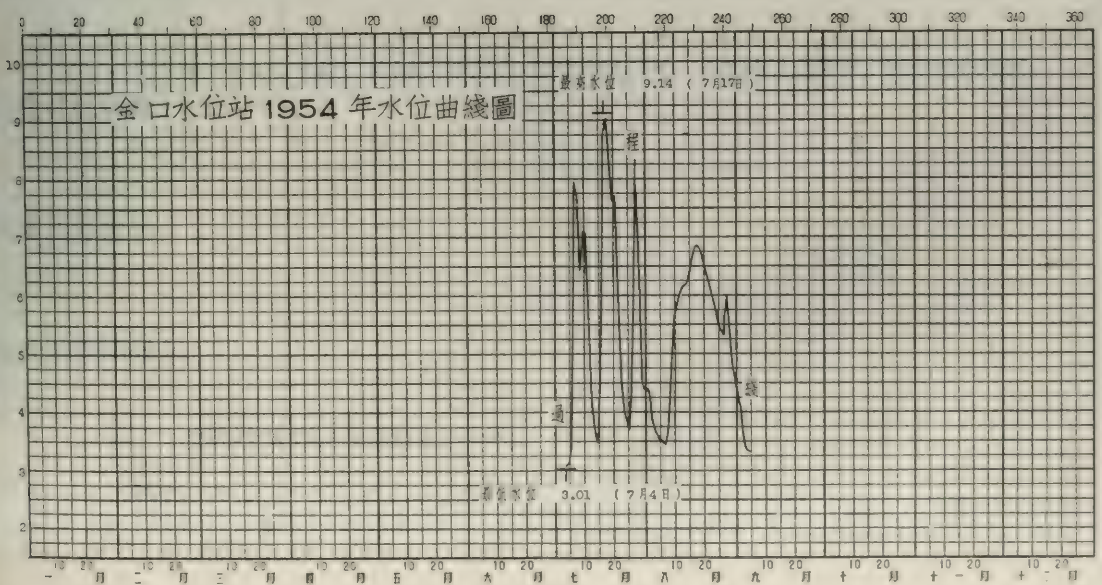
蒲 塘 鄉 金 口

沂沭汶泗區沂河水系南六塘河
金口水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣金口　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								4.41	4.27			
2								4.14	3.89			
3								3.73	3.42			
4							3.07	3.61	3.34			
5							3.12	3.54	3.32			
6							3.40	3.49				
7							7.96	3.43				
8							7.69	3.75				
9							6.43	4.75				
10							7.10	5.59				
11							7.09	5.86				
12							5.33	6.05				
13							4.11	6.15				
14							3.63	6.18				
15							3.48	6.29				
16							4.54	6.66				
17							8.69	6.84				
18							9.04	6.86				
19							8.15	6.77				
20							7.62	6.64				
21							7.71	6.45				
22							5.91	6.24				
23							4.63	6.03				
24							4.03	5.80				
25							3.81	5.58				
26							3.71	5.38				
27							4.98	5.32				
28							8.34	5.99				
29							6.63	5.22				
30							4.58	4.83				
31							4.38	4.55				
平均							——	5.36	——			
最高							9.14	6.87	(4.35)			
日期							17	17	(1)			
最低							(3.01)	3.42	(3.32)			
日期							(4)	7	(5)			

全年統計	
最高水位 9.14　7月17日	最低水位 (3.01)　(7月4日)　水位較差 (6.13)
平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 (5.36) (8月)　最低月平均水位 (5.36) (8月)
附註	
符號	( ) 不全統計



二莊水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省漣水縣二莊	东經：119°11′	北緯：34°01′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月由苏北導沂整沭工程司令部設立爲二莊汛期水位站，1951年10月撤銷。1952年7月由前苏北導沂整沭工程委員会復設，1952年9月撤銷。1953年8月由江苏省導沂整沭工程委員会復設，1953年9月撤銷。1954年由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在二莊張河与南六塘河匯口处右岸。

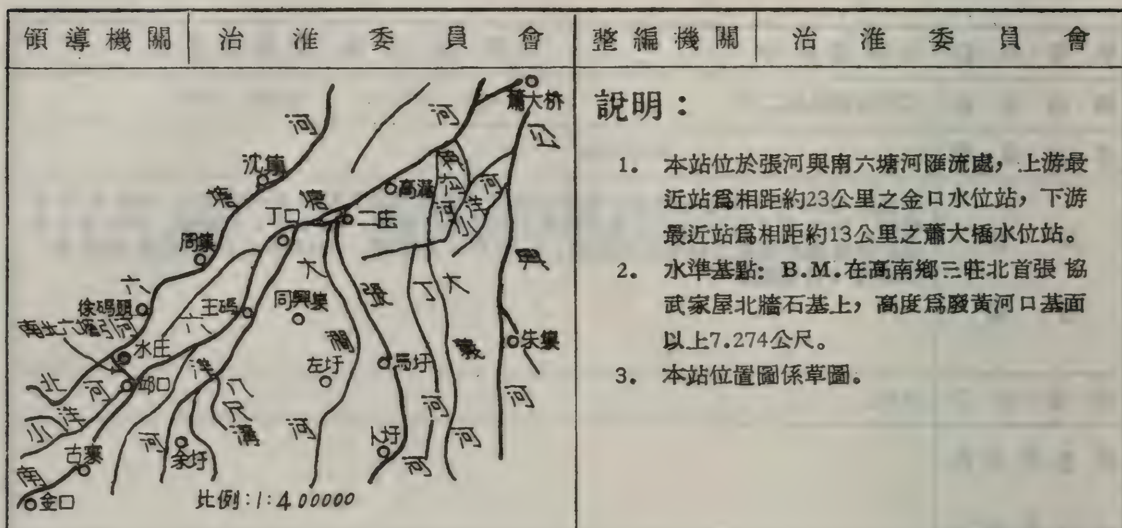
水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.	1954	7	4	7.274						廢黃河口	在高南鄉三莊北首張協武家屋北牆石基石上。

項目	內容
水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1951年至1953年資料尙未刊佈。

沂沭汶泗區沂河水系南六塘河

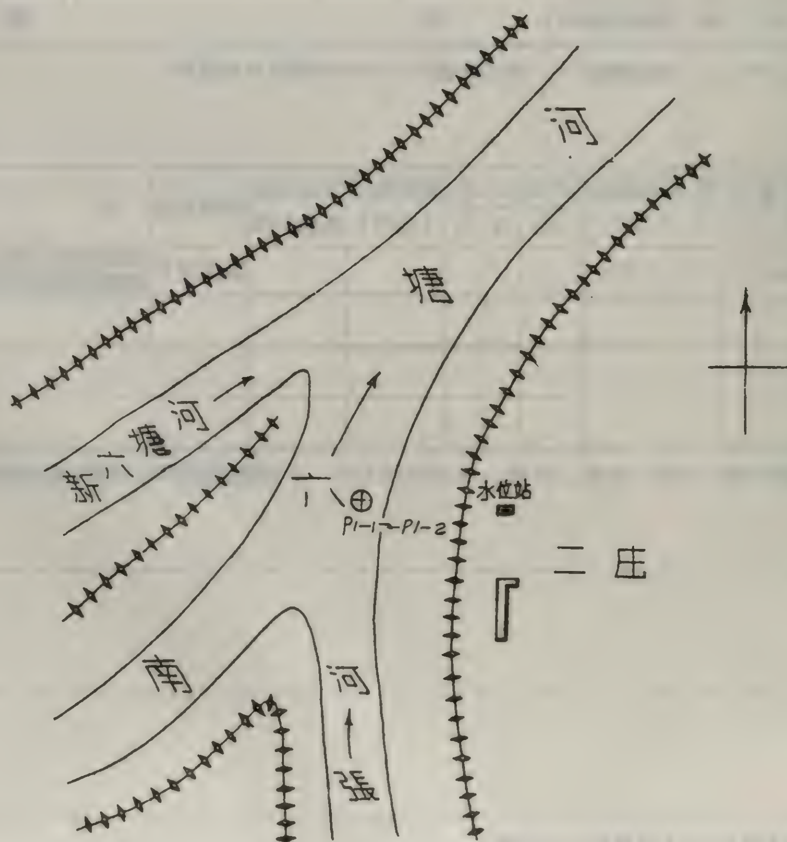
二莊 水位站1954年位置圖

領導機關	治　淮　委　員　會	整編機關	治　淮　委　員　會



說明：

1. 本站位於張河與南六塘河匯流處，上游最近站爲相距約23公里之金口水位站，下游最近站爲相距約13公里之蕭大橋水位站。
2. 水準基點：B.M.在高南鄉三莊北首張協武家屋北牆石基上，高度爲廢黃河口基面以上7.274公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



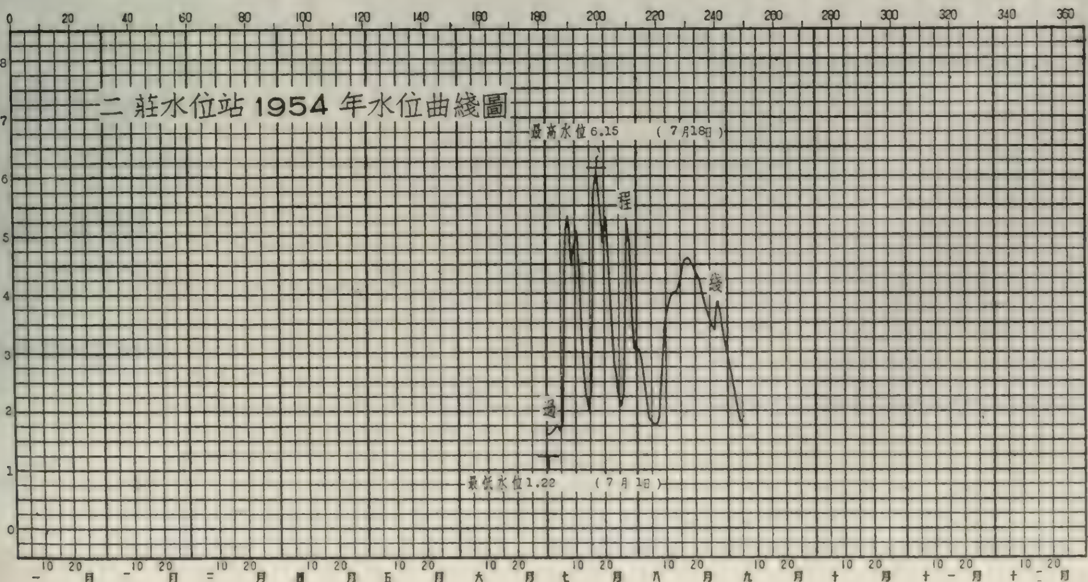
沂沭汶泗區沂河水系南六塘河

二莊水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省漣水縣二莊　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							⌇1.59	⌇3.06	2.77			
2							⌇1.64	⌇2.87	2.49			
3							⌇1.68	2.44	⌇2.23			
4							⌇1.78	2.04	⌇1.97			
5							⌇1.66	⌇1.85	⌇1.78			
6							⌇1.79	⌇1.78				
7							4.73	⌇1.76				
8							5.34	1.86				
9							4.45	2.68				
10							4.72	3.40				
11							5.10	3.78				
12							4.01	3.91				
13							2.94	4.01				
14							2.29	4.03				
15							⌇2.00	4.18				
16							⌇2.36	4.45				
17							5.50	4.60				
18							6.11	4.62				
19							5.47	4.54				
20							4.86	4.45				
21							5.31	4.34				
22							4.42	4.24				
23							3.37	3.96				
24							2.76	3.79				
25							⌇2.36	3.72				
26							⌇2.09	3.52				
27							⌇2.32	3.39				
28							5.30	3.89				
29							4.84	3.62				
30							3.44	3.32				
31							⌇3.03	3.01				
平均							3.52	3.46	——			
最高							6.15	4.68	(2.99)			
日期							18	17	(1)			
最低							1.22	1.38	(1.52)			
日期							1	6	(5)			

全年統計	
最高水位 6.15　7月18日	最低水位 (1.22)　(7月1日)　水位較差 (4.93)
平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 3.52　7月　最低月平均水位 (3.46)　(8月)
附註	
符號	( ) 不全統計　⌇順逆不定



沂沭汶泗區沂河水系南六塘河

蕭大橋水位站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導机關</td><td colspan="5">治淮委員会</td><td colspan="3">整編机關</td><td colspan="3">治淮委員会</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="5">江苏省漣水縣蕭大橋</td><td colspan="6">东經：119°16'　北緯：34°04'</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="11">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="11">本站於1954年7月由治淮委員会設立爲蕭大橋汛期水位站，1954年9月撤銷。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="11">水位。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情况</td><td colspan="11"></td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="11"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">水尺說明</td><td colspan="3">名称及号數</td><td colspan="2">式樣及質料</td><td colspan="6">位置</td></tr>
<tr><td colspan="3">基本水尺 $P_{1-1}—P_{1-3}$</td><td colspan="2">直立搪瓷尺</td><td colspan="6">在公興河与南六塘河匯口下游100公尺处。</td></tr>
</table>

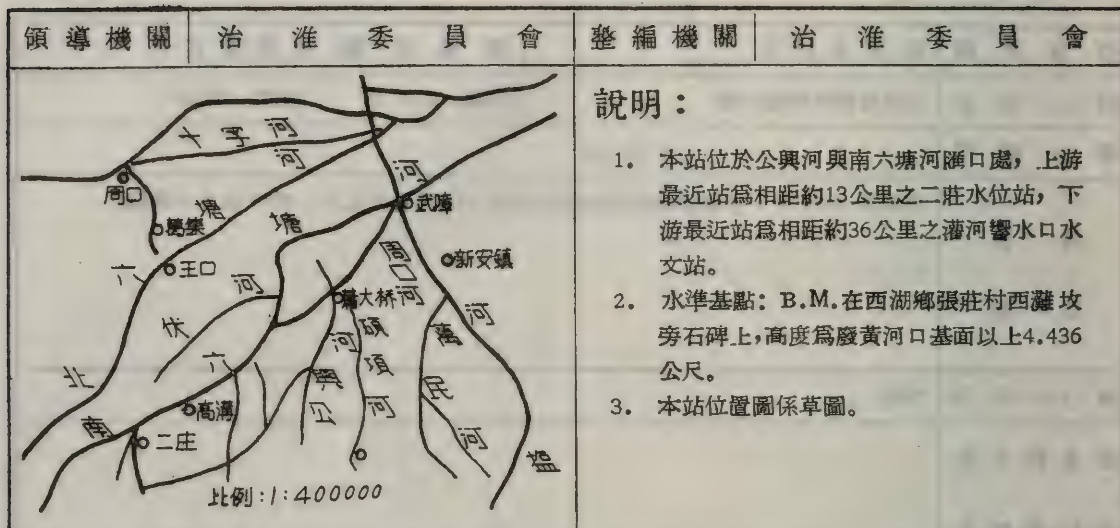
<table>
<tr><td rowspan="7">水準基點說明</td><td rowspan="2">号數</td><td colspan="3">測量日期</td><td>原測高度</td><td colspan="3">覆測日期</td><td>覆測高度</td><td>由何水準</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>(公尺)</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>(公尺)</td><td>基點引測</td></tr>
<tr><td>B.M.</td><td></td><td></td><td></td><td>4.436</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td>在西湖鄉張莊村西灘攻旁石碑上。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沂河水系南六塘河

蕭大橋 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於公興河與南六塘河匯口處，上游最近站爲相距約13公里之二莊水位站，下游最近站爲相距約36公里之灌河響水口水文站。
2. 水準基點：B.M.在西湖鄉張莊村西灘坟旁石碑上，高度爲廢黃河口基面以上4.436公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

河
興
公
張庄村
B.M.
河
塘
P1-1~P1-3
六
河
蕭大橋
水位站
興
南
公

沂沭汶泗區沂河水系南六塘河

蕭大橋水位站1954年逐日平均水位表

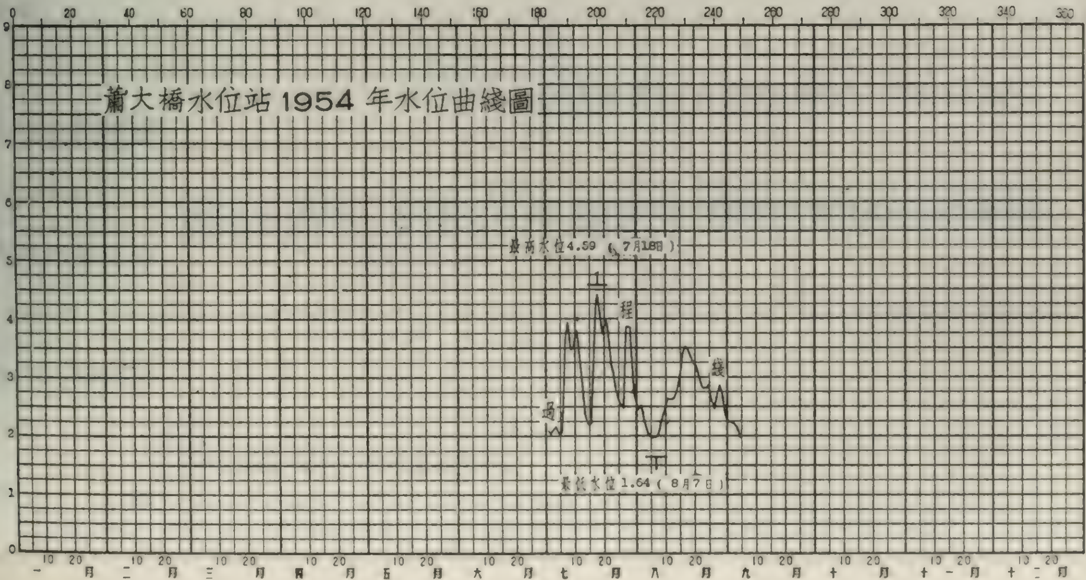
江蘇省漣水縣蕭大橋　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							⌇2.09	⌇2.44	⌇2.23			
2							⌇2.04	⌇2.52	⌇2.22			
3							⌇2.08	⌇2.32	⌇2.20			
4							⌇2.16	⌇2.09	⌇2.14			
5							⌇2.03	⌇1.98	⌇1.97			
6							⌇2.07	⌇1.96				
7							3.63	⌇1.97				
8							3.95	⌇2.02				
9							3.48	⌇2.29				
10							3.51	⌇2.43				
11							3.80	⌇2.64				
12							3.34	⌇2.62				
13							2.83	⌇2.62				
14							⌇2.37	⌇2.72				
15							⌇2.18	⌇3.00				
16							⌇2.20	⌇3.34				
17							3.69	⌇3.53				
18							4.41	⌇3.49				
19							4.08	⌇3.37				
20							3.73	⌇3.22				
21							3.99	⌇3.20				
22							⌇3.69	⌇2.99				
23							⌇3.19	⌇2.81				
24							⌇3.02	⌇2.80				
25							⌇2.68	⌇2.89				
26							⌇2.53	⌇2.68				
27							⌇2.45	⌇2.45				
28							3.86	⌇2.71				
29							⌇3.85	⌇2.87				
30							⌇3.07	⌇2.66				
31							⌇2.67	⌇2.32				
平均							3.05	2.68	——			
最高							4.59	4.23	(3.10)			
日期							18	17	(1)			
最低							1.75	1.64	(1.72)			
日期							2	7	(5)			

全年統計			
最高水位 4.59　7月18日	最低水位 (1.64)　(8月7日)	水位較差 (2.95)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 3.05　7月	最低月平均水位 (2.68)　(8月)

附註：1. 本站於7月1日開始觀測。

符號：(　) 不全統計　⌇ 順逆不定



沂沭汶泗區沂河水系南北六塘引河

水莊水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣水莊村	东經：119°02′	北緯：33°57′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年7月由前苏北導沂整沭工程委員会設立爲水莊汛期水位站，1952年9月撤銷。1953年7月由江苏省導沂整沭工程委員会復設，1953年9月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，無水草亂石，附近無橋墩碼头，土質係砂土，比降上下斷面相距400公尺，比降下斷面下游約200公尺处与北六塘河匯合，流向不定。高水時無漫溢分流等現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在南北六塘引河匯口上游約200公尺处。比降上斷面在南北六塘引河与北六塘河匯口上游約600公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在南北六塘引河与北六塘河匯口上游約200公尺处。
比降上水尺 S_{u1-1}—S_{u1-2}	直立搪瓷尺	在基本水尺上游400公尺处。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.8	1950	5		8.332						廢黃河口	在淮陰縣邱口田圩村南六塘河边土地廟台上。
B.M.	1954	6	26	10.914					B.M.8	廢黃河口	在水莊村張以春屋後堤外坡樹根上。

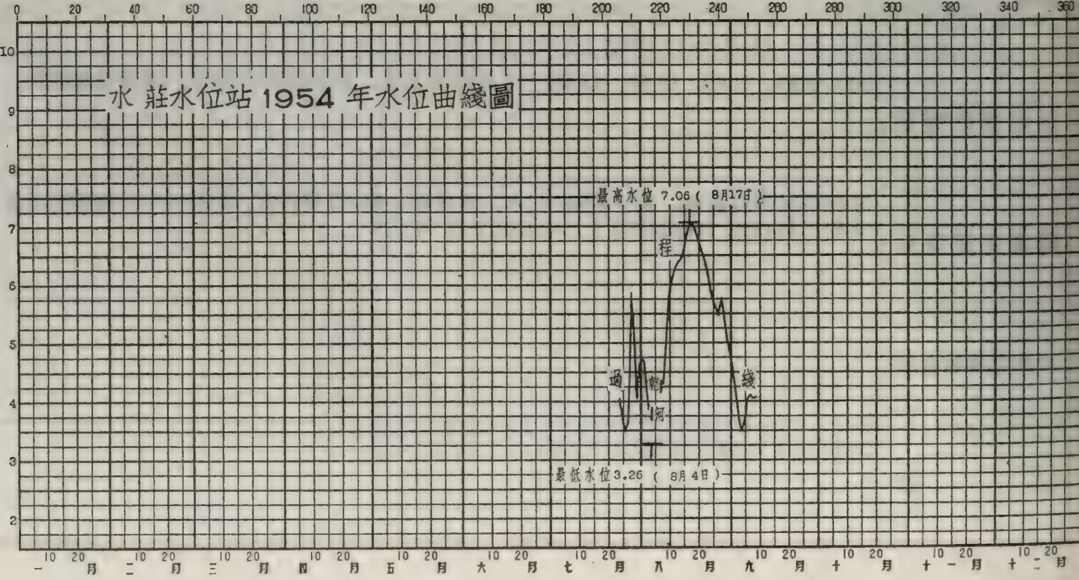
水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測30次，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正（測流期爲7月8日至7月19日）。
含沙量測驗情形	
附註	1952年至1953年資料尙未刊佈。

沂沭汶泗區沂河水系南北六塘引河
水莊水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣水莊　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								↿4.71	↿4.58			
2								↿4.36	↿4.15			
3								↿3.74	↿3.68			
4								河	↿3.49			
5									↿3.67			
6									↿4.04			
7								乾	↿4.12			
8								↿4.28	↿4.04			
9								↿5.18	↿4.07			
10								↿5.71				
11								↿6.08				
12								↿6.28				
13								↿6.38				
14								↿6.42				
15								↿6.53				
16								↿6.87				
17								↿7.03				
18								↿7.04				
19								↿6.94				
20								↿6.81				
21								↿6.62				
22								↿6.44				
23								↿6.23				
24							↿4.05	↿6.01				
25							↿3.77	↿5.80				
26							↿3.48	↿5.63				
27							↿3.63	↿5.48				
28							5.87	↿5.77				
29							5.25	↿5.36				
30							↿4.04	↿5.04				
31							↿4.65	↿4.82				
平均							——	——	——			
最高							(6.09)	7.06	(4.69)			
日期							(28)	17	(1)			
最低							(3.28)	(3.26)	(3.45)			
日期							(27)	(4)	(4)			

全年統計	最高水位 (7.06) (8月17日)	最低水位 (3.26) (8月4日)	水位較差 (3.80)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 —— —月	最低月平均水位 —— —月
附註	1.本年8月4日至8月7日河水係天然乾涸。		
符號	( ) 不全統計　↿逆流　⇂順逆不定		



沂沭汶泗區沂河水系南北六塘引河
水莊水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣水莊

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	施測時間 日	施測時間 起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	水位(公尺) 流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	8	10:00-10:50	流速儀	6.73	6.73	39.2	103	0.38	35.1	2.93	——		
2		9	17:40-18:05	"	5.61	5.61	14.7	68.0	0.22	32.5	2.09	0.25		
3		10	17:46-18:28	"	6.22	6.22	70.6	91.2	0.77	33.7	2.71	0.25		
4		12	15:29-15:52	"	4.78	4.78	-11.8	42.3	0.28	29.7	1.42	-0.25		
5		17	17:25-18:05	"	7.51	7.51	101	134	0.75	36.7	3.65	0.25		
6		18	16:10-17:10	"	7.10	7.10	144	119	1.21	36.1	3.30	1.4		
7		19	18:01-18:35	"	5.99	5.99	84.7	85.7	0.99	33.3	2.57	1.1		

全年統計	
最大實測流量 144 秒公方 7月18日	最小實測流量 -11.8 秒公方 7月12日
實測測點最大流速 1.62 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.2 水深 日期 7月18日	

附註

武障河水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省灌雲縣沿河村	东經：119°22′	北緯：34°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1930年4月至12月由僞導淮委員会主办(設水尺於鹽河与武障河正交处)。1950年11月由前苏北水利局復設爲武障河水位站(設水尺於鹽河、武障河匯流处下游209公尺)，1951年1月至1952年12月由前華东軍政委員会水利部主办(1951年5月22日改設水尺於鹽河、武障河匯流处下游約250公尺)，1953年1月改屬中央水利部領導，1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段較彎曲，河床爲沙土質，尙穩定，兩岸有蘆葦。上游約250公尺与鹽河交叉，再向上游50公尺处有南六塘河及新六塘河匯入，故落潮水流較急，在大汛潮時，潮水上漲甚猛，下游約30公尺处有一很低的舊壩基，对水位無大影响。		
斷面位置	基本水尺斷面在武障河与鹽河正交处下游約220公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 $P_{2-1}—P_{5-5}$	直立搪瓷尺	在武障河与鹽河交叉处下游約250公尺之武障河右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.32				5.771						廢黃河口	在南六塘河右岸合興莊周發義屋後石樁上（係苏北導沂工程处測設）。
	B.M.				4.916					B.M.32	廢黃河口	在武障河右岸測站西首周慶儀屋後石樁上。

水位观測情形	1月至11月平時不分日夜每小時观測一次，接近高、低潮時每15分鐘或5分鐘观測一次。12月白天(6時、18時)平時每小時观測一次，接近高、低潮時每15分鐘或5分鐘观測一次，夜間僅观測高、低潮位，每15分鐘或5分鐘观測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系武障河

武障河水位站1954年1月份逐日潮水位表

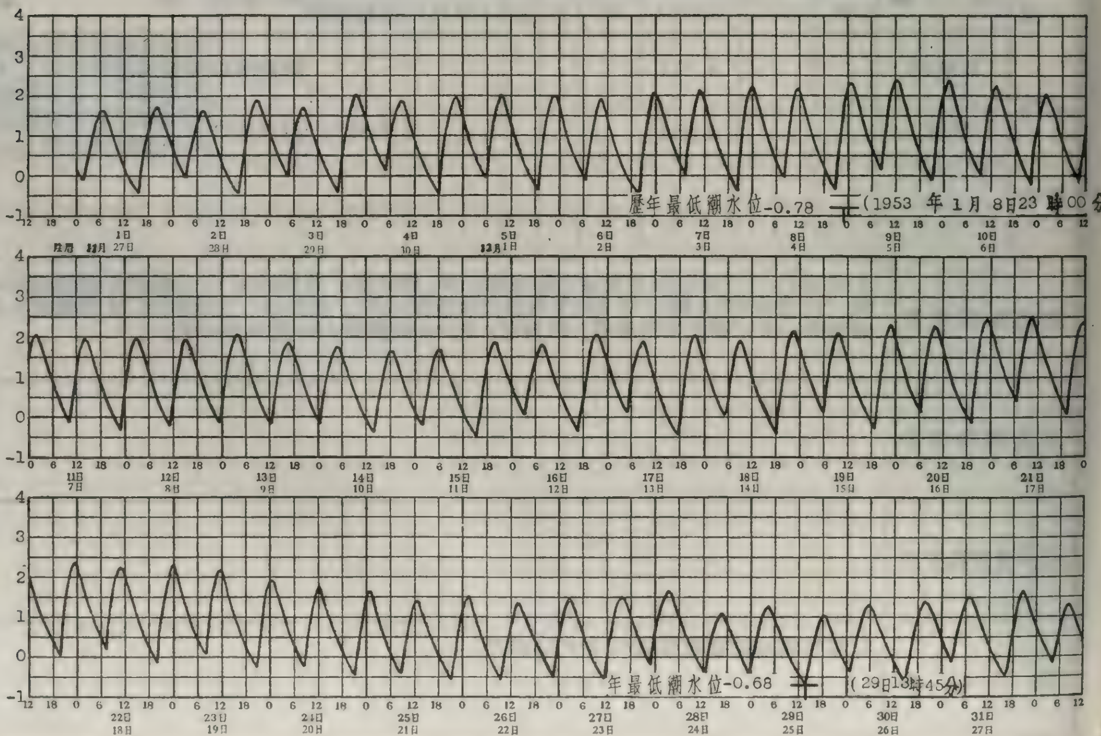
江蘇省灌雲縣沿河村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.12	1:45	1.66	6:20	-0.41	15:30	1.75	20:00
2	-0.01	3:15	1.67	7:20	-0.42	16:13	1.90	20:45
3	-0.03	4:35	1.74	8:20	-0.42	17:10	2.05	21:40
4	0.15	5:00	1.90	8:50	-0.43	18:05	1.99	22:15
5	-0.05	5:45	2.02	9:35	-0.35	18:45	2.02	22:50
6	-0.10	6:45	1.97	10:35	-0.46	19:50	2.12	23:55
7	0.00	7:30	2.17	11:00	-0.36	20:25	2.24	0:20
8	-0.03	8:00	2.21	11:37	-0.32	20:50	2.34	0:45
9	0.17	8:25	2.42	12:15	-0.09	21:15	2.40	1:15
10	0.01	9:35	2.26	13:15	-0.18	22:10	2.08	2:00
11	-0.12	10:15	1.98	14:05	-0.32	22:55	2.00	2:45
12	-0.22	11:20	1.96	15:15	-0.16	23:30	2.07	3:50
13					-0.18	12:30	1.87	16:25
14	-0.17	0:40	1.79	4:55	-0.39	14:00	1.67	18:20
15	-0.18	1:45	1.70	6:15	-0.47	15:30	1.89	19:55

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	0.04	3:15	1.83	7:45	-0.36	16:55	2.10	21:25
17	0.12	5:05	1.88	8:55	-0.45	17:35	2.04	21:45
18	0.01	5:15	1.92	9:05	-0.42	18:10	2.19	22:25
19	0.08	6:00	2.11	9:45	-0.29	18:55	2.31	23:00
20	0.20	6:15	2.31	10:15	-0.14	19:15	2.45	23:15
21	0.43	6:40	2.51	10:35	0.04	19:35	2.39	23:35
22	0.20	7:20	2.26	11:00	-0.14	20:15	2.28	23:55
23	0.05	8:00	2.22	11:40	-0.25	20:45	1.94	0:25
24	-0.21	8:35	1.79	12:10	-0.45	21:15	1.67	0:45
25	-0.41	8:45	1.48	12:30	-0.56	21:15	1.54	1:15
26	-0.53	9:45	1.40	13:45	-0.50	22:40	1.47	2:40
27	-0.53	11:10	1.54	15:55	-0.20	23:05	1.68	3:30
28					-0.41	12:35	1.10	16:55
29	-0.41	23:45	1.29	4:20	-0.68	13:45	1.05	18:13
30	-0.36	0:45	1.32	5:40	-0.60	14:40	1.41	19:40
31	-0.11	2:35	1.53	7:00	-0.50	16:10	1.68	20:45

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.51　21日10時35分(陰曆12月17日)	最高潮位 0.43　21日6時40分(陰曆12月17日)	最大 2.66　8日(陰曆12月4日)
	最低潮位 1.05　29日18時13分(陰曆12月25日)	最低潮位 -0.68　29日13時45分(陰曆12月25日)	最小 1.41　30日(陰曆12月26日)
	平均 1.91	平均 -0.22	平均 2.12
附註	1. 1953年12月31日晚高潮 1.48(1953年12月31日18時50分)。　2. •行潦		

武障河水位站1954年1月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系武障河

武障河水位站1954年2月份逐日潮水位表

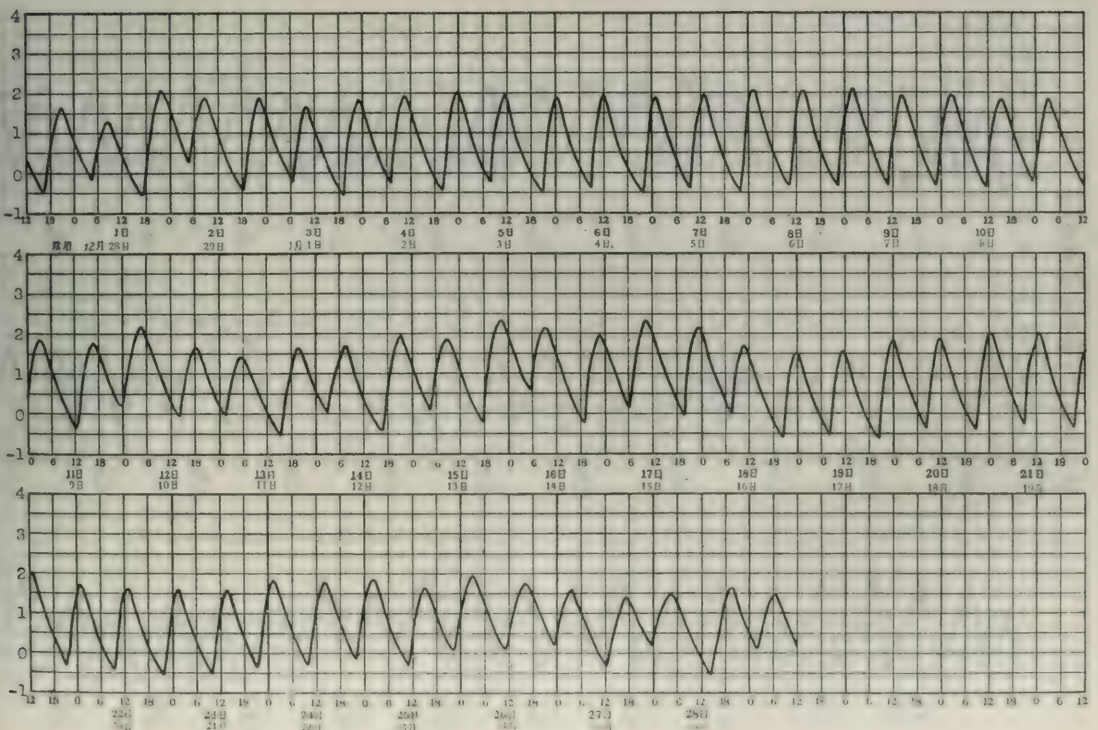
江蘇省灌雲縣沿河村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.17	4:20	1.32	8:25	-0.55	17:00	2.08	21:30
2	0.30	4:45	1.88	8:35	-0.41	18:10	1.91	22:20
3	-0.23	6:20	1.71	9:50	-0.56	19:05	1.86	23:00
4	-0.25	7:00	1.98	10:35	-0.46	19:55	2.07	23:35
5	-0.22	7:45	1.99	11:10	-0.52	20:55	1.92	0:15
6	-0.38	8:40	1.98	12:00	-0.52	21:40	1.94	1:00
7	-0.40	9:30	1.98	12:50	-0.47	22:00	2.09	1:30
8	-0.34	10:15	2.07	13:35	-0.34	22:25	2.14	1:55
9	-0.31	10:55	1.94	14:15	-0.31	22:45	1.99	2:35
10	-0.35	11:25	1.84	15:10	-0.21	23:15	1.86	3:10
11					-0.38	12:20	1.81	16:35
12	0.19	23:45	2.22	4:40	-0.06	14:10	1.68	18:00
13	-0.02	1:35	1.45	5:40	-0.51	15:10	1.66	19:30
14	0.01	2:45	1.72	7:15	-0.46	16:30	1.96	21:05
15	0.11	4:30	1.89	8:40	-0.22	17:30	2.39	22:10

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	0.61	5:30	2.18	9:15	-0.21	18:45	1.97	22:45
17	0.17	6:00	2.35	10:25	-0.04	19:40	2.18	23:20
18	-0.02	7:35	1.71	10:35	-0.60	20:20	1.54	23:45
19	-0.54	8:00	1.60	11:25	-0.63	20:20	1.84	24:00
20	-0.37	8:15	1.90	11:45	-0.41	20:45	2.04	0:15
21	-0.26	8:50	2.01	12:20	-0.34	21:15	1.73	0:40
22	-0.43	9:20	1.61	12:45	-0.57	21:40	1.62	1:15
23	-0.52	9:55	1.62	13:40	-0.36	21:15	1.86	1:15
24	-0.30	9:50	1.82	14:00	-0.14	21:47	1.88	2:00
25	-0.30	10:45	1.65	14:55	0.05	22:00	1.95	2:45
26	0.10	11:05	1.78	15:55	0.24	23:15	1.62	3:15
27					-0.32	12:10	1.43	17:15
28	0.19	23:30	1.48	4:15	-0.53	14:10	1.63	19:30
29								
30								
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.39　15日22時10分(陰曆1月13日)	最高潮位 0.61　16日5時30分(陰曆1月14日)	最大 2.63　1日(陰曆12月28日)
	最低潮位 1.32　1日8時25分(陰曆12月28日)	最低潮位 -0.63　19日20時20分(陰曆1月17日)	最小 1.24　27日(陰曆1月25日)
	平均 1.86	平均 -0.25	平均 2.11
符號			

武障河水位站1954年2月份潮水位過程線



水位（廢黃河口基面以上公尺數）

沂沭汶泗區沂河水系武障河

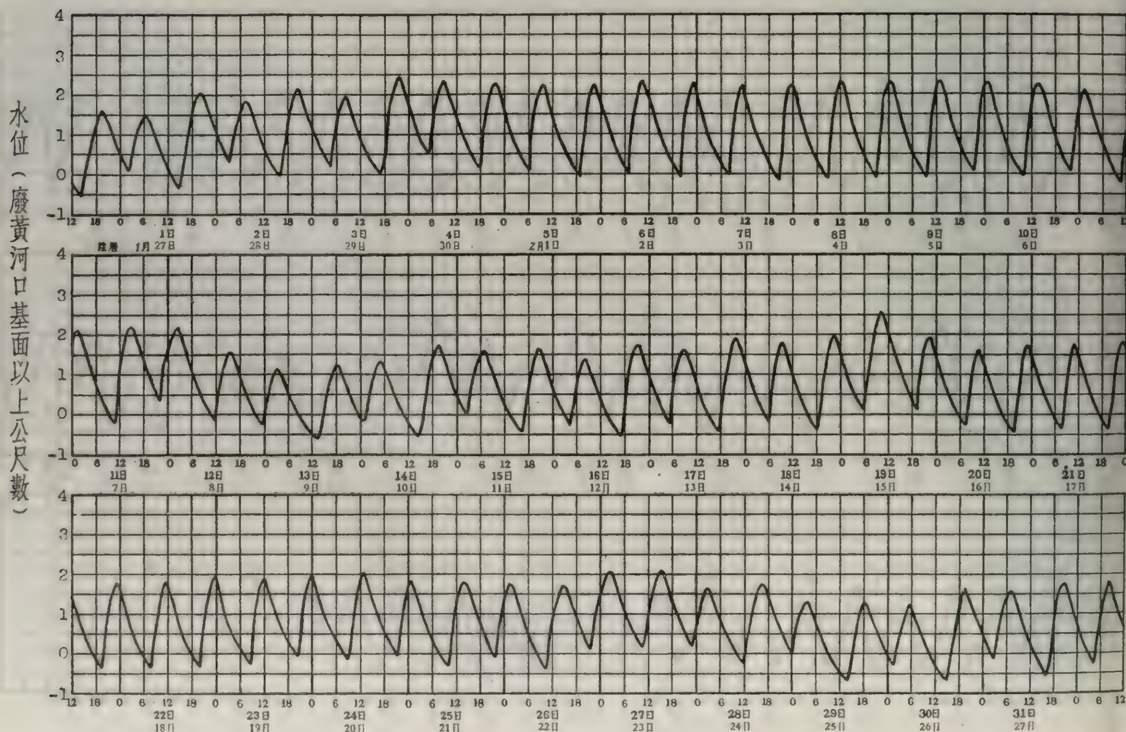
武障河水位站1954年 3月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣沿河村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	時分	早潮 高潮 潮位	時分	晚潮 低潮 潮位	時分	晚潮 高潮 潮位	時分
1	0.11	2:00	1.50	6:25	-0.34	14:30	2.09	19:55
2	0.33	3:10	1.88	7:15	-0.03	15:55	2.18	20:20
3	0.24	4:20	1.98	7:55	0.02	16:50	2.48	21:30
4	0.50	5:00	2.36	8:40	0.15	17:50	2.31	21:35
5	0.12	6:10	2.27	9:35	-0.08	18:55	2.27	22:15
6	0.03	7:00	2.36	10:15	-0.07	19:55	2.31	23:00
7	-0.05	8:00	2.25	11:10	-0.17	20:35	2.26	23:35
8	-0.13	8:45	2.34	11:55	-0.09	21:00	2.37	0:20
9	-0.10	9:30	2.37	12:50	0.08	21:15	2.33	0:45
10	-0.06	10:00	2.29	13:35	0.07	21:55	2.12	1:20
11	-0.19	10:35	2.24	14:40	0.37	22:00	2.21	2:10
12	-0.13	11:40	1.59	15:30	-0.25	23:35	1.16	3:20
13					-0.61	13:15	1.27	18:05
14	-0.17	0:35	1.34	4:50	-0.55	14:20	1.76	19:20
15	0.02	2:25	1.62	6:35	-0.45	16:10	1.67	20:25
16	-0.24	4:10	1.42	8:00	-0.54	17:00	1.75	21:10
17	-0.22	5:05	1.63	8:45	-0.44	17:35	1.91	21:35
18	-0.18	5:45	1.81	9:20	-0.39	18:15	1.97	22:05
19	0.14	5:45	2.58	10:15	0.13	19:00	1.94	22:15
20	-0.29	7:20	1.64	10:40	-0.44	19:35	1.76	23:00
21	-0.36	7:30	1.76	11:00	-0.38	19:30	1.82	23:05
22	-0.38	7:50	1.84	11:20	-0.31	19:45	1.97	23:35
23	-0.25	8:25	1.95	12:00	-0.07	20:20	2.01	24:00
24	-0.15	9:00	2.05	12:45	-0.04	21:10	1.86	0:40
25	-0.29	9:45	1.83	13:40	-0.11	21:33	1.77	1:20
26	-0.39	10:20	1.71	14:35	0.11	21:30	2.09	2:10
27	0.17	10:30	2.10	15:00	0.18	22:55	1.65	2:30
28	-0.22	11:35	1.76	16:15	0.04	23:45	1.31	3:45
29					-0.64	13:40	1.31	18:15
30	-0.30	1:25	1.23	5:40	-0.67	14:40	1.65	19:25
31	-0.14	2:35	1.59	6:50	-0.57	15:55	1.80	20:25

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.58　19日10時15分(陰曆2月15日)	最高潮位 0.50　4日5時00分(陰曆1月30日)	最大2.47　8日(陰曆2月4日)
	最低潮位 1.16　13日3時20分(陰曆2月9日)	最低潮位 -0.67　30日14時40分(陰曆2月26日)	最小1.27　28日(陰曆2月24日)
	平均 1.91	平均-0.14	平均 2.05
符號			

武障河水位站1954年3月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系武障河

武障河水文站1954年4月份逐日潮水位表

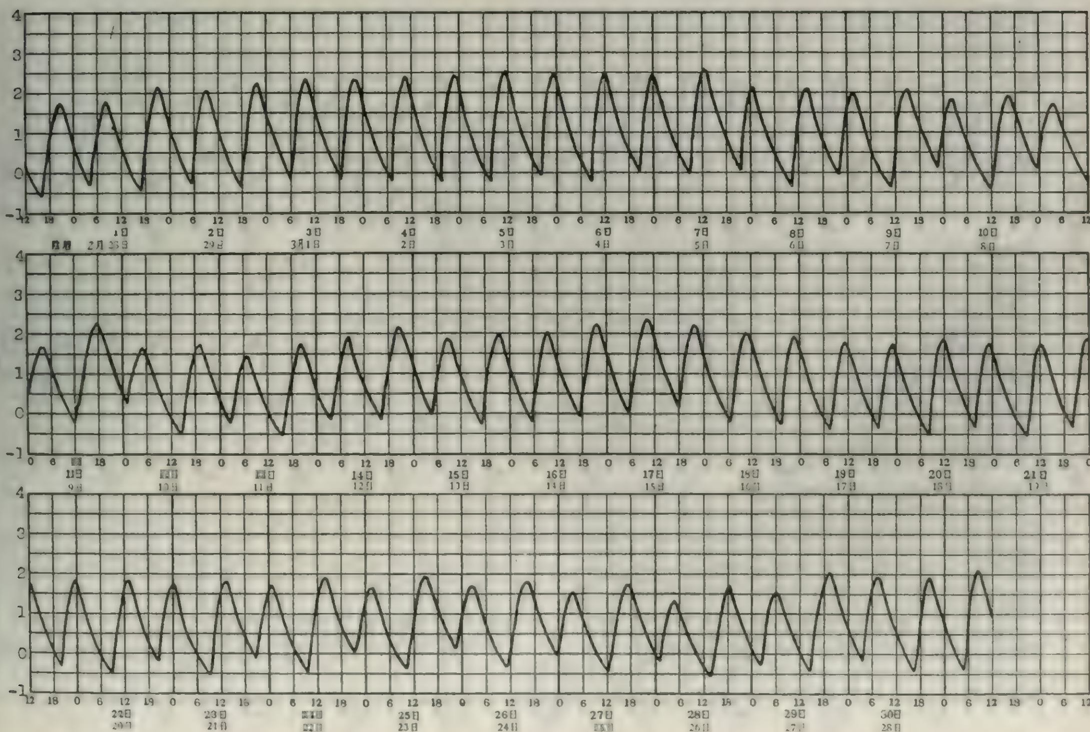
江蘇省灌雲縣沿河村　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.28	4:15	1.81	7:55	-0.46	16:50	2.15	21:00	16	-0.19	5:35	2.03	9:30	-0.09	17:35	2.23	21:30
2	-0.25	5:20	2.07	8:50	-0.34	17:50	2.26	21:30	17	-0.01	5:45	2.39	9:55	0.18	18:05	2.24	21:50
3	-0.17	6:05	2.36	9:45	-0.16	18:30	2.36	22:00	18	-0.19	6:45	2.03	10:35	-0.27	19:05	1.94	22:40
4	-0.22	7:05	2.41	10:15	-0.20	19:25	2.46	22:45	19	-0.39	7:35	1.78	11:10	-0.36	19:35	1.75	23:15
5	-0.21	7:53	2.55	11:10	-0.07	20:00	2.50	23:15	20	-0.52	8:05	1.86	11:45	-0.33	19:45	1.77	23:20
6	-0.21	8:40	2.50	11:55	0.03	20:30	2.45	24:00	21	-0.54	8:30	1.75	12:05	-0.32	20:00	1.83	23:30
7	-0.01	8:45	2.57	12:35	0.05	21:30	2.16	0:40	22	-0.52	8:55	1.87	12:50	-0.19	20:30	1.76	24:00
8	-0.33	10:20	2.12	13:45	-0.03	21:46	1.99	1:25	23	-0.52	9:10	1.83	13:20	-0.13	20:45	1.72	0:30
9	-0.35	10:55	2.10	15:00	0.11	22:35	1.81	2:15	24	-0.45	9:20	1.92	13:50	0.00	21:25	1.68	1:35
10	-0.43	11:50	1.94	16:15	0.10	23:30	1.71	3:80	25	-0.37	10:10	1.97	14:45	0.17	22:10	1.71	2:15
11					-0.20	12:00	2.30	17:25	26	-0.35	11:10	1.82	16:10	-0.05	23:35	1.51	3:35
12	0.28	1:00	1.68	4:50	-0.50	14:25	1.74	19:00	27					-0.45	12:20	1.77	17:00
13	-0.23	2:45	1.44	6:35	-0.54	15:25	1.75	20:00	28	-0.19	1:05	1.33	4:45	-0.60	13:55	1.75	18:20
14	-0.11	3:30	1.92	7:50	-0.12	16:00	2.17	20:25	29	-0.29	2:15	1.55	6:05	-0.45	14:30	2.07	19:25
15	-0.05	4:40	1.89	8:35	-0.27	17:05	2.01	21:10	30	-0.18	3:30	1.94	7:20	-0.44	16:30	1.94	20:10
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高	最高潮位 2.57　7日12時35分(陰曆3月5日)	最高潮位 0.28　12日1時00分(陰曆3月10日)	最大 2.76　5日(陰曆3月3日)
最低	最低潮位 1.33　28日4時45分(陰曆3月26日)	最低潮位 -0.60　28日13時55分(陰曆3月26日)	最小 1.40　12日(陰曆3月10日)
平均	平均 1.98	平均 -0.23	平均 2.21
符號			

武障河水位站1954年4月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沂河水系武障河

武障河水位站1954年5月份逐日潮水位表

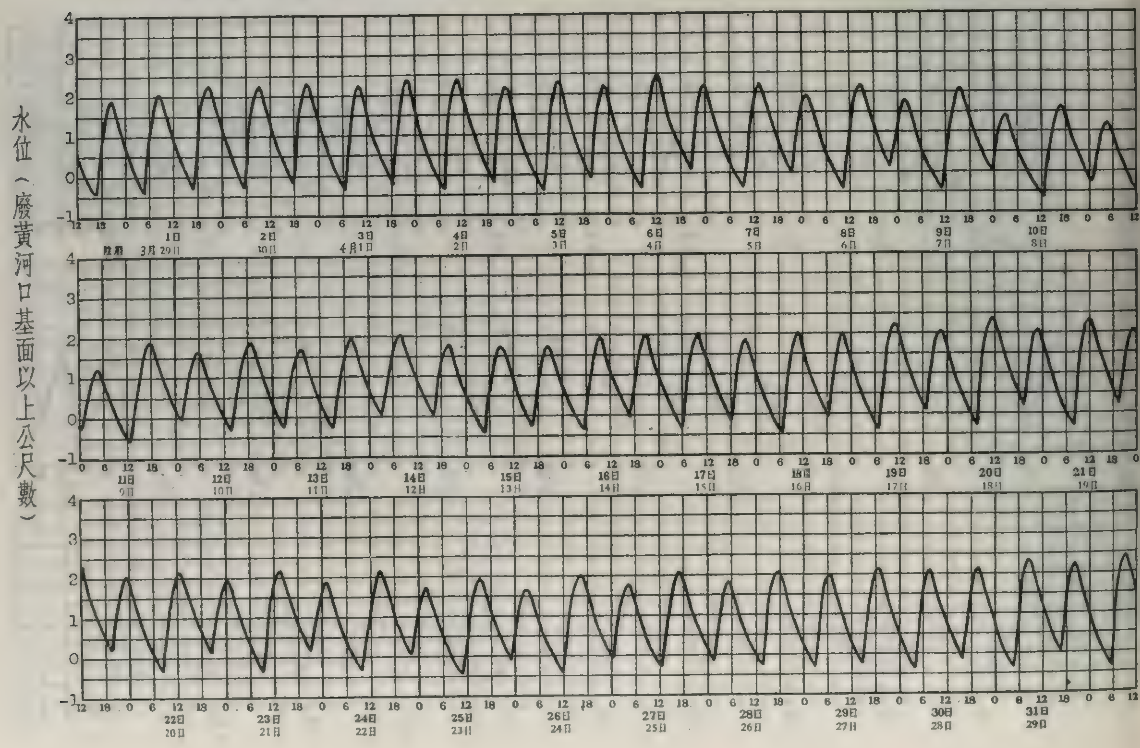
江蘇省灌雲縣沿河村 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.41	4:45	2.10	8:15	-0.32	16:50	2.30	20:30
2	-0.28	5:35	2.27	9:05	-0.18	17:40	2.33	21:15
3	-0.35	6:35	2.28	9:50	-0.22	18:25	2.31	21:45
4	-0.37	7:17	2.42	10:35	-0.19	19:25	2.21	22:30
5	-0.42	8:09	2.34	11:25	-0.09	19:30	2.25	22:50
6	-0.36⊕	8:20⊕	2.50	12:00	0.12	20:30	2.22	24:00
7	-0.35	9:30	2.26	13:10	-0.02	21:30	1.95	0:45
8	-0.42	10:25	2.20	14:25	0.14	22:00	1.82	1:50
9	-0.43	11:05	2.11	15:35	0.00	23:35	1.44	3:00
10					-0.64	12:40	1.66	16:50
11	-0.27	0:40	1.23	4:20	-0.57	12:55	1.93	17:40
12	-0.06	1:30	1.68	5:40	-0.32	13:55	1.89	18:30
13	-0.25	3:00	1.72	7:10	-0.27	15:05	1.96	19:30
14	0.06	3:10	2.08	7:55	0.01	16:05	1.81	20:00
15	-0.41	4:55	1.76	8:50	-0.24	16:45	1.76	20:35
16	-0.35	5:25	1.95	9:25	-0.05	17:00	2.04	20:55
17	-0.32	6:00	2.02	9:55	-0.17	18:10	1.89	21:50
18	-0.46	7:00	2.02	10:40	-0.08	18:15	2.04	21:50
19	-0.38	7:00	2.27	10:55	0.07	18:45	2.10	22:20
20	-0.30	7:20	2.40	11:20	0.19	19:20	2.11	22:50
21	-0.31	7:55	2.35	12:00	0.19	19:30	2.07	23:10
22	-0.35	8:25	2.18	12:25	0.12	20:30	1.99	0:20
23	-0.37	9:15	2.21	13:35	0.15	21:00	1.91	1:10
24	-0.34	9:55	2.19	14:25	0.05	22:15	1.72	1:55
25	-0.45	10:50	1.97	15:20	-0.11	23:15	1.69	2:55
26	-0.41	11:45	2.03	16:20				
27	-0.09	0:25	1.81	4:20	-0.31	12:45	2.13	17:05
28	-0.16	1:35	1.88	5:25	-0.27	13:40	2.11	17:40
29	-0.31	2:55	1.99	6:35	-0.24	14:45	2.17	18:50
30	-0.39	4:00	2.11	7:30	-0.15	15:45	2.18	19:35
31	-0.37	4:50	2.38	8:30	0.02	16:30	2.26	20:15

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位 2.50	6日12時00分(陰曆4月4日)	最高潮位 0.19	20日19時20分(陰曆4月18日)	最大 2.86	6日(陰曆4月4日)
	最低潮位 1.23	11日4時20分(陰曆4月9日)	最低潮位 -0.64	10日12時40分(陰曆4月8日)	最小 1.44	9日(陰曆4月7日)
	平均 2.05		平均 -0.22		平均 2.26	

附註　1．6日早低潮位及時分係參照北六塘龍溝站潮位插補。

武障河水位站1954年5月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系武障河

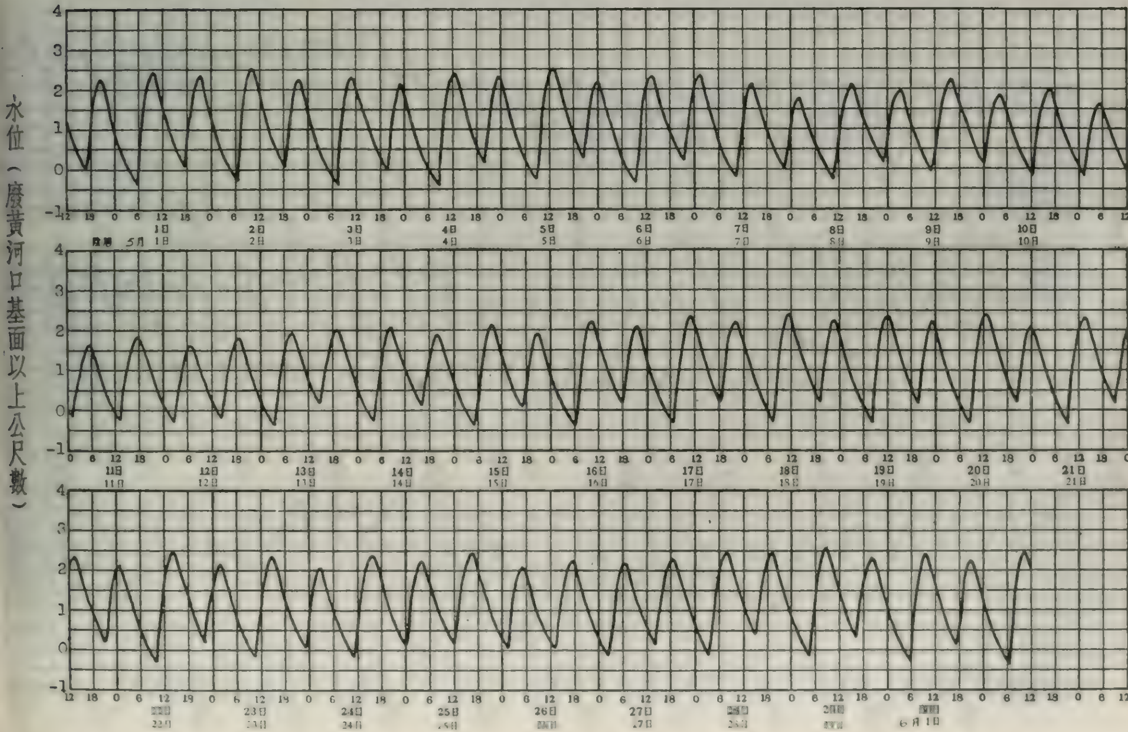
武障河水位站1954年6月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣沿河村　　　　　　　　　　　　廢黄河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.37	5:40	2.44	9:20	0.10	17:15	2.39	21:00
2	-0.29	6:20	2.54	9:55	0.06	18:15	2.27	21:30
3	-0.39	7:20	2.34	10:50	-0.01	19:40	2.17	23:00
4	-0.41	8:40	2.41	12:15	0.18	19:45	2.34	23:30
5	-0.26	8:40	2.53	12:50	0.29	20:15	2.21	23:55
6	-0.33	9:20	2.35	13:20	0.23	21:15	2.35	1:10
7	-0.18	10:15	2.17	14:05	0.02	22:20	1.80	2:00
8	-0.25	10:30	2.14	15:00	0.16	23:00	1.98	3:10
9	-0.05	11:15	2.26	15:50				
10	0.13	0:05	1.84	4:15	-0.15	12:15	2.01	16:45
11	-0.16	1:05	1.66	5:20	-0.21	13:00	1.87	17:30
12	-0.30	2:25	1.65	6:30	-0.19	14:20	1.84	18:35
13	-0.37	3:30	1.95	7:50	0.19	14:45	2.02	18:45
14	-0.24	4:05	2.10	8:10	0.13	16:00	1.92	19:55
15	-0.36	4:55	2.16	9:25	0.08	17:00	1.93	20:50
16	-0.39	6:00	2.22	10:05	0.18	17:50	2.10	21:30
17	-0.31	6:45	2.37	10:50	0.22	18:25	2.22	22:10
18	-0.28	7:25	2.40	11:30	0.22	19:00	2.26	22:45
19	-0.30	8:05	2.36	11:55	0.18	19:30	2.23	23:20
20	-0.31	8:35	2.42	12:25	0.20	20:15	2.12	23:55
21	-0.35	9:15	2.34	13:20	0.19	21:00	2.13	0:45
22	-0.31	9:50	2.49	14:00	0.22	21:55	2.18	1:45
23	-0.18	10:30	2.36	14:35	0.07	23:00	2.07	2:35
24	-0.16	11:05	2.40	15:25	0.15	23:55	2.25	3:45
25	0.22	11:45	2.45	16:20				
26	0.02	1:10	2.11	5:00	0.05	13:00	2.27	17:20
27	-0.14	2:20	2.20	6:20	0.16	14:00	2.31	18:30
28	-0.13	3:25	2.48	7:45	0.38	15:00	2.46	19:05
29	-0.15	4:25	2.59	8:25	0.32	16:15	2.34	20:00
30	-0.29	5:40	2.44	9:30	0.13	17:15	2.26	20:55
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.59　29日 8時25分(陰曆5月29日)	最高潮位 0.38　28日15時00分(陰曆5月28日)	最大 2.83　2日(陰曆5月2日)
	最低潮位 1.65　12日 6時30分(陰曆5月12日)	最低潮位 -0.41　4日 8時40分(陰曆5月4日)	最小 1.71　10日(陰曆5月10日)
	平均 2.22	平均 -0.06	平均 2.27
符號			

武障河水位站1954年6月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系武障河

武障河水位站1954年7月份逐日潮水位表

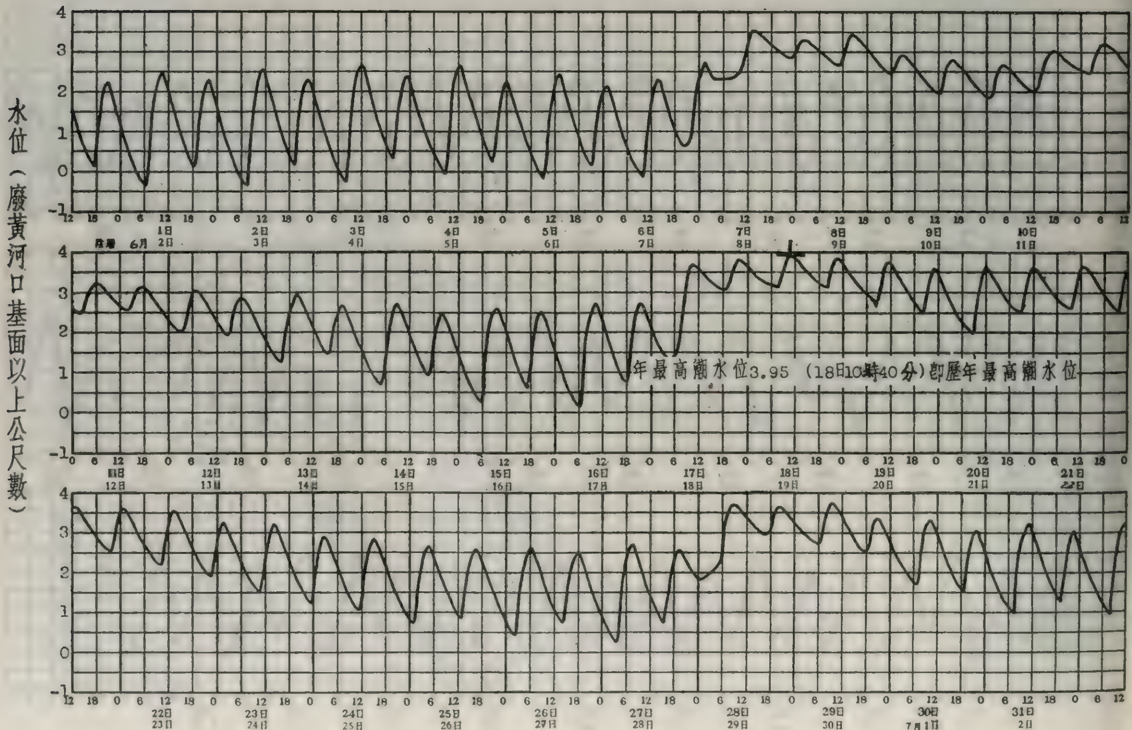
江蘇省灌雲縣沿河村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.39	6:40	2.48	10:15	0.14	18:30	2.32	21:55	16	0.12	6:15	2.73	10:10	0.75	17:45	2.74	21:35
2	-0.34	7:35	2.59	11:20	0.19	19:15	2.32	22:45	17	1.35	4:15	3.70	10:25	3.04	18:30	3.82	21:50
3	-0.27	8:05	2.66	12:05	0.34	19:45	2.42	23:25	18	3.11	7:20	3.95	10:40	3.13	19:35	3.85	22:30
4	-0.05	8:45	2.64	12:25	0.25	20:30	2.28	0:05	19	2.77	8:30	3.76	11:25	2.49	20:00	3.60	22:55
5	-0.19	9:25	2.43	13:05	0.16	21:15	2.17	1:00	20	1.97	8:50	3.65	12:00	2.50	20:45	3.63	23:45
6	-0.14	9:55	2.30	13:55	0.65	20:15	2.76	1:30	21	2.59	9:30	3.66	12:20	2.52	21:35	3.61	0:25
7	2.81	3:40	3.57	13:15	2.86	23:00	3.32	1:50	22	2.19	9:45	3.56	13:15	1.90	22:20	3.27	1:30
8	2.67	11:05	3.46	14:10	2.45	23:40	2.91	2:45	23	1.51	10:30	3.21	14:15	1.24	23:15	2.90	2:45
9	1.97	11:50	2.81	15:15					24	1.06	11:00	2.86	15:05				
10	1.86	0:30	2.69	4:30	2.04	11:20	3.04	16:45	25	0.72	0:50	2.69	4:40	0.86	12:25	2.60	16:35
11	2.49	1:45	3.24	6:10	2.57	13:25	3.14	17:15	26	0.43	2:10	2.67	6:15	0.75	14:05	2.50	17:55
12	2.01	2:45	3.05	6:25	1.94	14:25	2.89	17:30	27	0.26	3:40	2.71	7:50	0.73	15:30	2.59	19:15
13	1.28	3:35	2.98	7:35	1.44	15:35	2.70	18:55	28	1.83	0:30	3.72	8:45	2.94	16:50	3.64	19:55
14	0.68	4:45	2.73	8:45	0.91	16:30	2.50	19:50	29	2.73	6:00	3.73	9:15	2.51	17:40	3.35	20:40
15	0.27	5:35	2.62	9:35	0.64	17:00	2.52	20:40	30	1.68	6:45	3.31	10:20	1.51	18:30	3.05	21:45
									31	0.98	7:20	3.24	11:00	1.28	19:15	3.06	22:30

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.95　18日10時40分(陰曆6月19日)	最高潮位 3.13　18日19時35分(陰曆6月19日)	最大 2.93　2日(陰曆6月3日)
	最低潮位 2.17　6日1時00分(陰曆6月7日)	最低潮位 -0.39　1日6時40分(陰曆6月2日)	最小 0.45　7日(陰曆6月8日)
	平均 3.02	平均 1.40	平均 1.60

附註　1. 7日早低潮位及時分係根據當時水位變化情況予以插補。

武障河水位站1954年7月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系武障河

武障河水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣沿河村　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

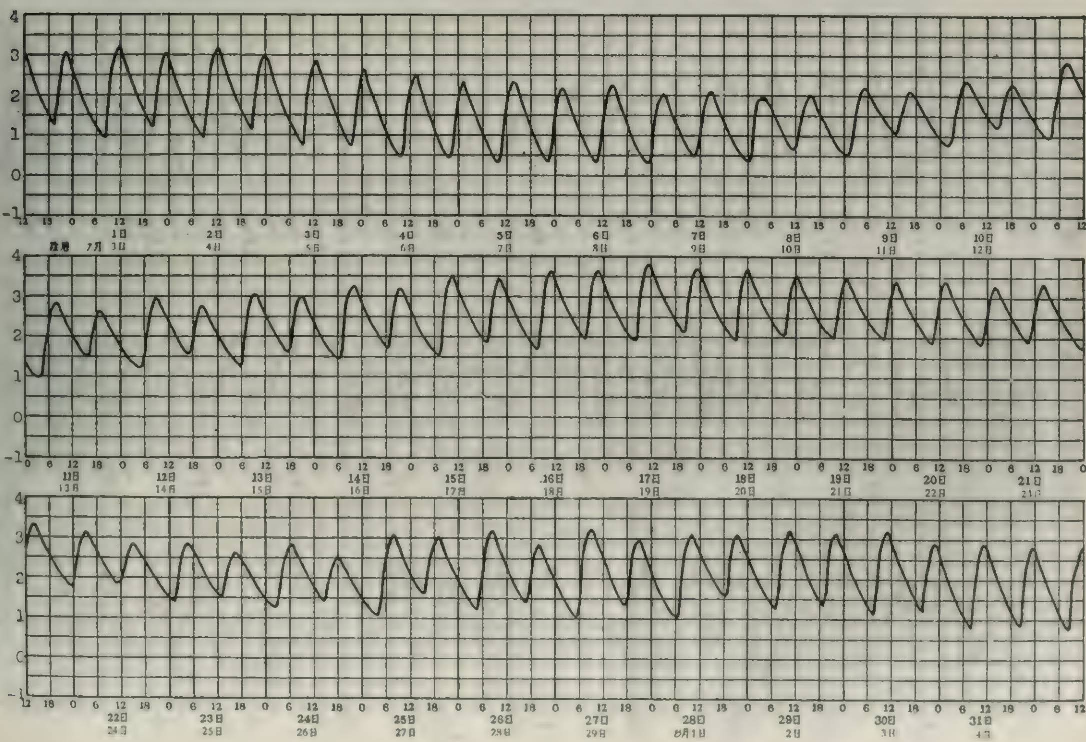
日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.91	8:00	3.21	11:40	1.21	19:55	3.06	23:15
2	0.92	8:30	3.18	12:10	1.17	20:30	2.99	23:55
3	0.77	9:15	2.87	12:35	0.75	21:15	2.64	0:30
4	0.44	9:40	2.52	13:20	0.45	21:45	2.35	1:15
5	0.32	9:55	2.36	13:45	0.37	22:15	2.19	2:00
6	0.34	10:15	2.30	14:15	0.34	23:05	2.06	3:00
7	0.48	10:40	2.12	14:40	0.38	23:55	1.99	4:30
8	0.70	11:15	2.03	15:30				
9	0.55	0:40	2.22	5:10	1.07	12:35	2.14	16:30
10	0.79	1:50	2.40	6:30	1.24	14:10	2.32	18:00
11	0.97	3:25	2.85	7:50	1.49	15:40	2.64	18:45
12	1.21	4:35	3.00	8:35	1.58	16:35	2.79	20:00
13	1.27	5:40	3.09	9:20	1.61	17:20	3.01	20:45
14	1.45	6:10	3.28	10:00	1.72	18:15	3.21	21:25
15	1.54	7:10	3.51	10:30	1.86	18:45	3.47	22:15

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	1.70	7:50	3.65	11:15	1.98	19:25	3.66	22:35
17	1.90	8:00	3.81	11:30	2.12	20:10	3.71	23:15
18	1.91	8:40	3.70	11:55	2.03	21:00	3.55	0:10
19	1.99	9:30	3.50	12:30	1.97	21:55	3.41	1:00
20	1.89	9:45	3.40	13:10	1.82	22:45	3.29	2:00
21	1.90	10:30	3.33	14:00	1.77	23:45	3.15	3:10
22	1.86	11:05	2.86	15:00				
23	1.41	1:05	2.87	4:35	1.54	13:00	2.63	16:25
24	1.23	2:20	2.85	6:20	1.45	14:25	2.52	17:50
25	1.07	3:40	3.10	7:50	1.60	15:30	3.06	19:05
26	1.21	4:40	3.19	8:20	1.40	16:40	2.85	19:55
27	1.05	5:15	3.23	9:20	1.34	17:30	2.98	21:00
28	1.06	6:40	3.10	10:10	1.57	18:25	3.12	21:40
29	1.25	7:15	3.22	10:35	1.37	19:00	3.15	22:20
30	1.14	7:30	3.21	11:00	1.20	19:45	2.93	22:45
31	0.80	8:10	2.93	11:25	0.84	20:15	2.84	23:40

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.81　17日 11時30分(陰曆7月19日)	最高潮位 2.12　17日20時10分(陰曆7月19日)	最大2.30　1日(陰曆7月3日)
	最低潮位 1.99　8日 4時30分(陰曆7月9日)	最低潮位 0.32　5日 9時55分(陰曆7月7日)	最小1.00　22日(陰曆7月24日)
	平均 2.94	平均 1.25	平均1.69
符號			

武障河水位站1954年8月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沂河水系武障河

武障河水位站1954年 9月份逐日潮水位表

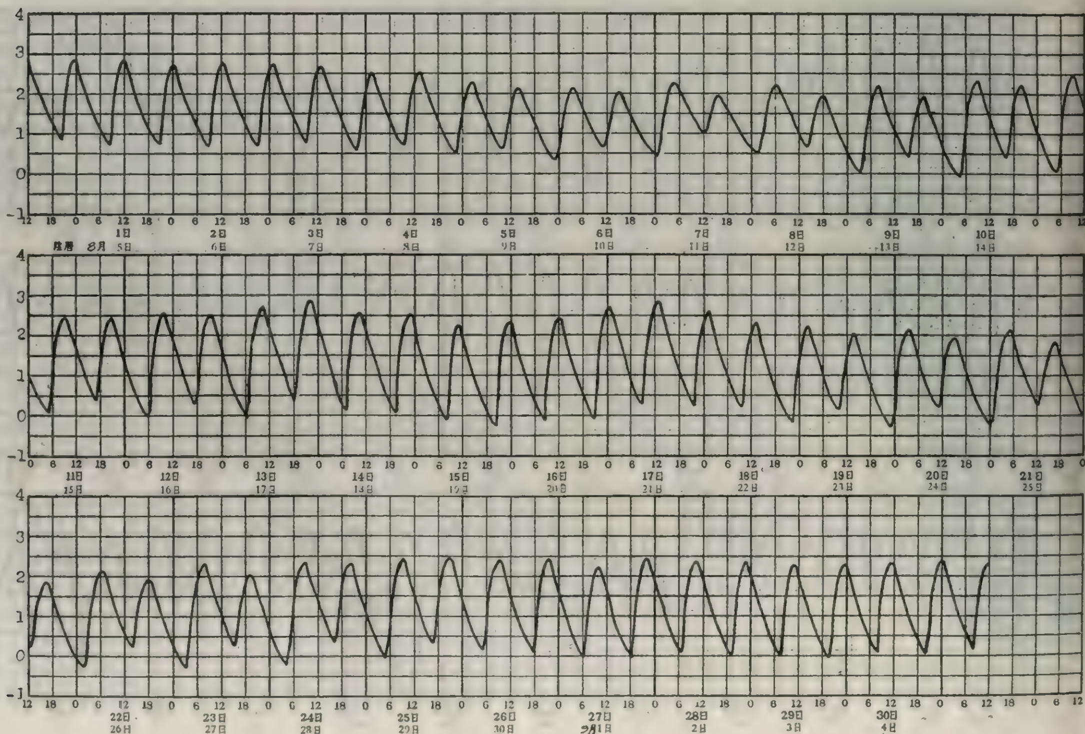
江蘇省灌雲縣沿河村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.76	8:25	2.82	11:55	0.72	20:50	2.73	0:10
2	0.71	8:50	2.79	12:20	0.70	21:00	2.77	0:50
3	0.77	9:00	2.68	12:45	0.60	21:40	2.53	1:30
4	0.73	9:25	2.53	13:20	0.50	22:20	2.32	2:25
5	0.63	9:55	2.16	13:50	0.36	22:55	2.15	3:25
6	0.68	10:55	2.06	14:55				
7	0.43	0:20	2.29	4:55	1.05	12:15	1.96	15:45
8	0.50	1:20	2.24	6:15	0.70	14:00	1.96	17:50
9	0.04	3:20	2.21	8:00	0.46	15:20	1.97	19:20
10	-0.06	4:30	2.37	8:55	0.44	16:10	2.25	20:00
11	0.06	5:00	2.49	9:05	0.40	16:55	2.45	20:45
12	-0.02	5:50	2.57	9:45	0.31	17:35	2.53	21:20
13	-0.03	6:15	2.72	10:20	0.35	18:20	2.88	22:05
14	0.15	7:15	2.59	10:40	0.00	19:35	2.56	23:00
15	-0.12	8:10	2.24	11:10	-0.26	20:25	2.33	23:45

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-0.13	8:35	2.45	11:55	-0.11	20:55	2.74	0:35
17	0.29	8:45	2.86	12:50	0.21	21:50	2.63	1:20
18	0.22	9:40	2.34	13:15	-0.16	22:30	2.24	2:05
19	0.16	9:50	2.04	13:45	-0.25	23:15	2.16	3:35
20	0.22	11:00	1.97	15:10				
21	-0.26	0:40	2.17	5:10	0.27	12:25	1.86	16:25
22	-0.31	2:00	2.17	6:35	0.23	14:05	1.94	18:05
23	-0.29	3:20	2.31	7:50	0.25	15:30	2.07	19:15
24	-0.21	4:20	2.36	8:40	0.34	16:15	2.31	20:20
25	-0.05	5:00	2.47	9:10	0.35	17:00	2.49	20:45
26	0.14	5:25	2.42	9:20	0.12	17:45	2.47	21:30
27	-0.02	6:20	2.25	10:00	-0.02	18:15	2.47	22:05
28	0.10	6:45	2.39	10:30	0.00	19:10	2.36	22:55
29	-0.03	7:25	2.28	10:55	-0.09	19:45	2.31	23:25
30	0.07	7:45	2.38	11:35	0.00	20:10	2.43	0:05
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.88　13日22時05分(陰曆8月17日)	最高潮位 1.05　7日12時15分(陰曆8月11日)	最大 2.85　16日(陰曆8月20日)
	最低潮位 1.86　21日16時25分(陰曆8月25日)	最低潮位 0.31　22日2時00分(陰曆8月26日)	最小 0.91　7日(陰曆8月11日)
	平均 2.37	平均 0.22	平均 2.16
符號			

武障河水位站1954年 9 月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系武障河

武障河水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣沿河村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

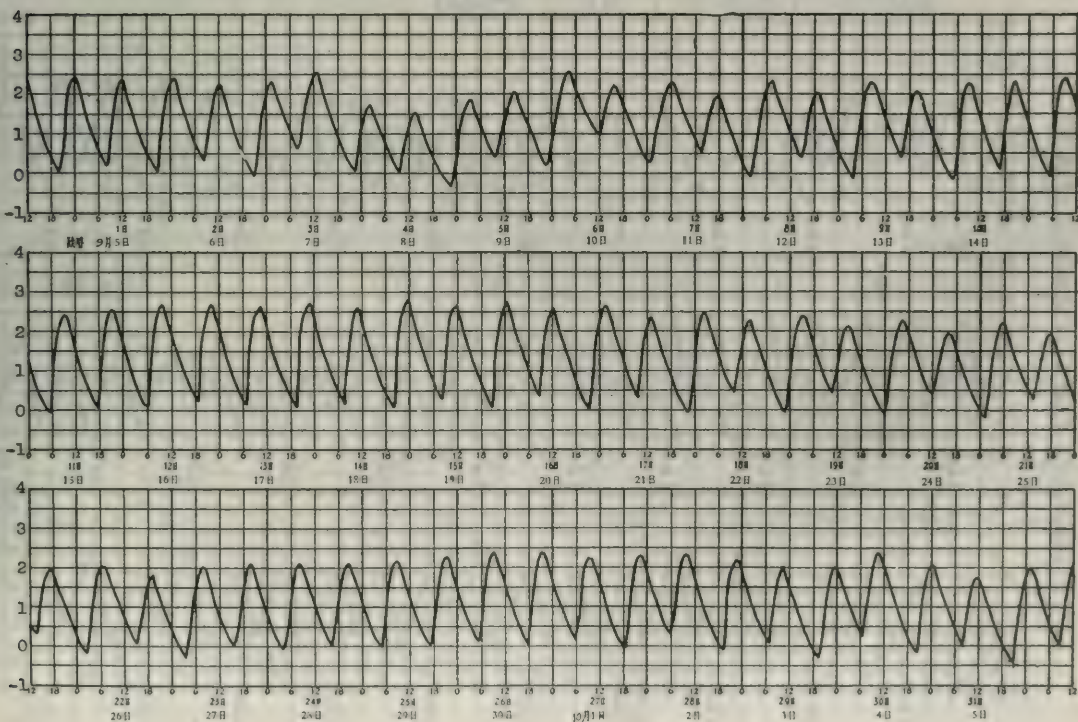
日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.16	8:15	2.34	12:00	0.02	20:40	2.38	0:45
2	0.31	8:30	2.25	12:30	-0.07	21:20	2.30	1:20
3	0.62	8:15	2.54	12:50	0.04	22:35	1.75	2:25
4	0.01	9:45	1.53	13:45	-0:33	22:30	1.82	3:30
5	0.42	9:50	2.08	14:35	0.19	22:55	2.57	4:25
6	1.00	11:35	2.21	15:50				
7	0.25	1:05	2.31	5:55	0.58	13:30	1.96	17:35
8	-0.03	2:20	2.31	7:25	0.43	14:55	2.04	19:00
9	-0.09	3:40	2.36	8:20	0.41	16:05	2.13	19:50
10	-0.16	4:55	2.29	9:10	0.09	16:45	2.32	20:30
11	-0.06	5:25	2.43	9:15	0.09	17:40	2.54	21:15
12	0.11	6:00	2.68	9:40	0.21	18:40	2.69	22:00
13	0.17	7:00	2.63	10:25	0.10	19:35	2.71	23:00
14	0.18	7:50	2.60	11:00	0.07	20:15	2.79	23:45
15	0.31	8:25	2.63	11:45	0.09	21:05	2.72	0:45

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	0.38	8:45	2.57	12:20	0.01	21:55	2.63	1:40
17	0.37	9:40	2.37	13:10	-0.07	22:35	2.48	2:40
18	0.43	10:00	2.26	14:00	-0.06	23:00	2.39	3:20
19	0.47	10:35	2.13	14:45				
20	-0.14	0:05	2.27	4:30	0.41	11:50	1.98	16:10
21	-0.18	1:15	2.21	5:45	0.28	13:30	1.94	17:30
22	-0.22	2:30	2.08	7:00	0.05	15:00	1.82	18:55
23	-0.26	3:30	2.04	7:50	0.01	15:40	2.12	19:50
24	-0.08	4:20	2.15	8:20	0.00	16:35	2.15	20:30
25	-0.01	4:55	2.21	8:45	0.02	17:10	2.31	21:05
26	0.14	5:15	2.40	9:10	0.07	17:50	2.42	21:40
27	0.17	5:55	2.31	9:30	-0.06	18:20	2.34	22:15
28	0.28	6:00	2.39	9:50	-0.14	19:10	2.22	23:00
29	0.05	6:55	2.03	10:30	-0.33	19:35	2.02	23:35
30	0.25	6:30	2.44	10:35	-0.18	20:20	2.11	0:20
31	0.06	8:00	1.79	11:40	-0.40	20:50	2.00	1:05

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.79　14日23時45分(陰曆9月18日)	最高潮位 1.00　6日 11時35分(陰曆9月10日)	最大2.72　14日(陰曆9月18日)
	最低潮位 1.53　4日13時45分(陰曆9月8日)	最低潮位 -0.40　31日 20時50分(陰曆10月5日)	最小1.21　6日(陰曆9月10日)
	平均 2.27	平均 0.11	平均2.17
符號			

武障河水位站1954年10月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沂河水系武障河

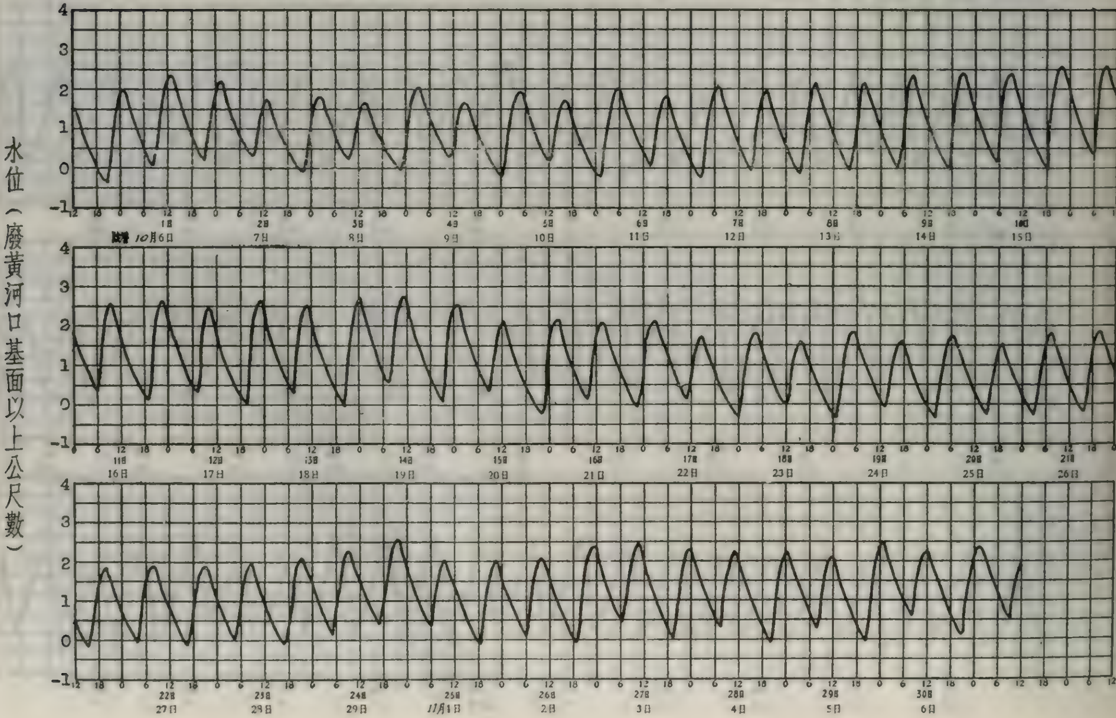
武障河水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣沿河村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.05	8:20	2.32	12:55	0.17	21:15	2.18	1:20	16	0.16	9:50	2.09	13:40	-0.05	22:35	2.13	2:50
2	0.28	9:20	1.72	13:00	-0.13	22:00	1.80	2:15	17	0.16	10:55	1.72	14:45	-0.31	23:55	1.82	4:25
3	0.23	9:40	1.68	13:55	-0.07	22:55	2.03	3:35	18					0.00	12:00	1.61	16:00
4	0.26	11:10	1.65	15:10					19	-0.31	0:35	1.85	5:25	-0.06	13:05	1.62	17:20
5	-0.22	0:20	1.93	5:05	0.14	12:25	1.70	16:30	20	-0.31	1:45	1.77	6:15	-0.25	14:50	1.53	18:55
6	-0.27	1:20	2.02	5:55	0.03	14:00	1.80	17:55	21	-0.24	2:40	1.81	7:10	-0.18	15:30	1.84	19:55
7	-0.26	2:35	2.07	6:55	-0.05	15:20	1.98	19:10	22	-0.06	3:45	1.91	7:55	-0.16	16:25	1.93	20:40
8	-0.16	3:40	2.17	7:45	-0.05	16:25	2,20	20:10	23	0.05	4:20	1.98	8:25	-0.13	17:05	2.14	21:20
9	0.00	4:30	2.31	8:15	-0.04	17:20	2.42	20:50	24	0.18	5:00	2.27	9:10	0.40	17:00	2.56	21:35
10	0.11	5:25	2.39	9:00	-0.03	18:20	2.62	21:50	25	0.38	5:55	2.01	9:35	-0.11	18:20	2.02	22:25
11	0.33	6:00	2.58	9:30	0.13	19:05	2.64	22:30	26	0.12	6:05	2.13	9:55	-0.08	18:50	2.35	23:20
12	0.32	7:05	2.46	10:20	0.02	19:50	2.64	23:20	27	0.46	6:20	2.38	10:25	0.02	19:30	2.32	23:30
13	0.30	7:30	2,54	11:00	-0.07	20:35	2.71	0:10	28	0.30	7:10	2.26	11:00	-0.11	20:00	2.27	0:10
14	0.55	7:45	2.75	11:30	0.09	21:20	2.55	1:00	29	0.30	7:45	2.14	11:30	-0.04	20:00	2.51	0:40
15	0.35	8:55	2.13	12:25	-0.23	22:10	2.18	2:05	30	0.60	8:00	2.30	11:55	0.09	20:40	2.40	1:15
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.75　14日11時30分(陰曆10月19日)	最高潮位 0.60　30日8時00分(陰曆11月6日)	最大2.78　13日(陰曆10月18日)
	最低潮位 1.53　20日18時55分(陰曆10月25日)	最低潮位 -0.31　19日0時35分(陰曆10月24日)	最小1.39　4日(陰曆10月9日)
	平均 2.14	平均 0.04	平均2.09
符號			

武障河水位站1954年11月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系武障河

武障河水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省灌雲縣沿河村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.58	8:40	2.16	12:45	-0.03	21:50	1.87	2:15
2	0.12	9:40	1.58	13:30	-0.34	22:40	1.69	3:05
3	-0.06	10:45	1.62	14:40	-0.23	23:15	1.94	4:05
4	0.11	11:55	1.74	15:45				
5	-0.14	0:30	1.98	5:05	0.07	13:15	1.85	17:10
6	-0.01	1:35	2.09	6:00	0.07	14:35	2.09	18:30
7	0.27	2:15	2.41	6:45	0.46	14:45	2.52	19:25
8	0.70	3:00	2.62	7:20	0.28	16:25	2.26	20:05
9	0.19	4:30	1.99	8:10	-0.21	17:50	2.02	21:30
10	0.00	5:35	2.11	9:15	-0.19	18:45	2.33	22:30
11	0.12‖•	6:45	2.23‖•	10:10	-0.19‖•	19:50	2.29‖•	23:15
12	0.08‖•	7:30	2.14‖•	10:55	-0.31‖•	20:50	2.16‖•	0:15
13	-0.05‖•	8:30	2.00‖•	11:50	-0.37‖•	21:25	2.18‖•	1:00
14	0.07‖•	8:35	1.97‖•	12:15	-0.45‖•	22:10	1.86‖•	1:45
15	-0.30‖•	10:00	1.47‖•	13:30	-0.61‖•	22:45	1.72‖•	2:40
16	-0.25‖	10:20	1.68‖•	14:20	-0.40‖•	23:05	1.90‖•	3:15
17	-0.16	11:30	1.52	15:30	-0.43	23:55	1.73	4:20
18					-0.21	12:25	1.47	16:30
19	-0.27	0:25	1.76	5:05	-0.19	13:25	1.52	17:35
20	-0.25	1:30	1.48	6:00	-0.46	14:45	1.32	19:05
21	-0.30	2:30	1.36	6:40	-0.55	15:40	1.71	20:35
22	0.19	3:05	1.79	7:25	-0.12	16:00	2.04	20:50
23	0.16	4:25	1.64	8:20	-0.45	17:25	1.81	21:50
24	0.12⊕	4:40⊕	1.89	8:50	-0.14	17:30	1.89	22:05
25	0.15	5:15	1.83	9:20	-0.29	18:25	1.84	22:40
26	-0.01	6:00	1.94	10:00	-0.29	19:05	1.97	23:10
27	0.08	6:40	2.02	10:35	-0.28	19:45	1.99	23:50
28	0.05	7:20	2.02	11:05	-0.20	20:00	2.27	0:20
29	0.36	7:30	2.18	11:30	-0.16	20:50	2.04	0:50
30	-0.02	8:45	1.91	12:30	-0.33	21:30	1.97‖•	1:30
31	-0.06‖	9:10	1.96‖•	13:00	-0.25‖	22:00	2.01‖•	2:00

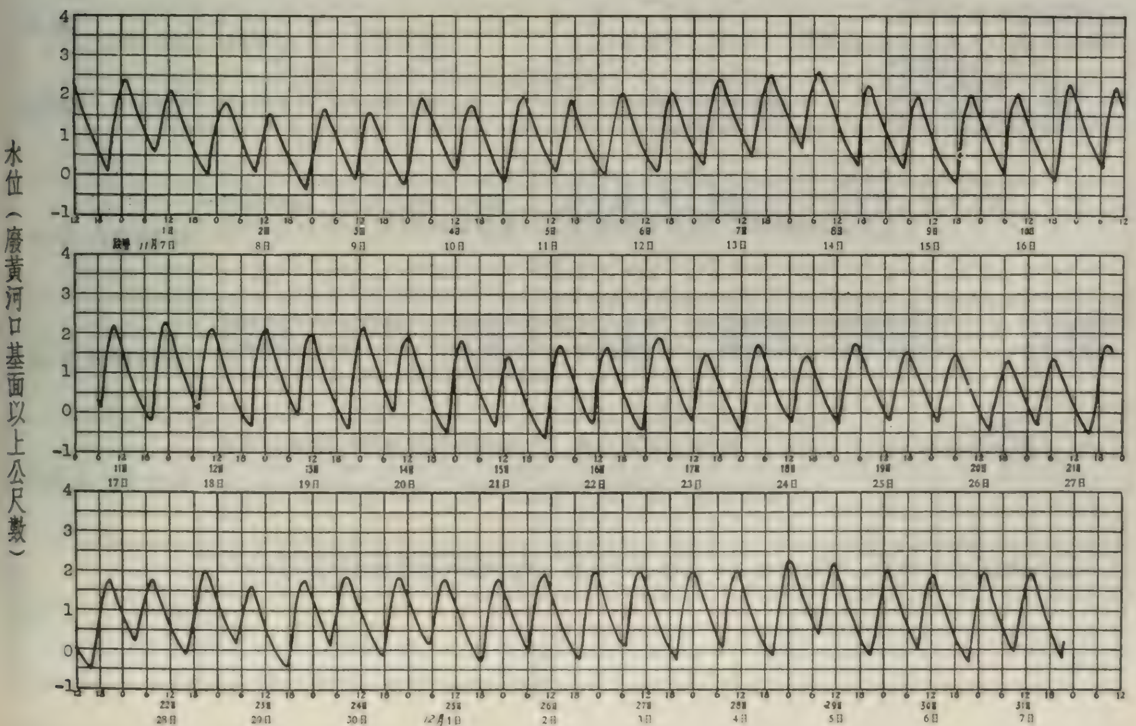
	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 2.62　8日7時20分(陰曆11月14日)	最高潮位 0.70　8日3時00分(陰曆11月14日)	最大 2.55　13日(陰曆11月19日)
	最低潮位 1.32　20日19時05分(陰曆11月26日)	最低潮位 -0.61　15日22時45分(陰曆11月21日)	最小 1.46　2日(陰曆11月8日)
	平均 1.92	平均 -0.09	平均 2.01
全年統計	最高潮位 3.95　7月18日10時40分(陰曆6月19日)	最高潮位 3.13　7月18日19時35分(陰曆6月19日)	最大 2.93　7月2日(陰曆6月3日)
	最低潮位 1.05　1月29日18時13分(陰曆12月25日)	最低潮位 -0.68　1月29日13時45分(陰曆12月25日)	最小 0.45　7月7日(陰曆6月8日)
	平均 2.22	平均 0.16	平均 2.06

冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺

	高潮	低潮	潮差
歷年統計	最高潮位 3.95　1954年7月18日10時40分(陰曆6月19日)	最高潮位 3.13　1954年7月18日19時35分(陰曆6月19日)	最大 2.93　1954年7月2日(陰曆6月3日)
	最低潮位 0.94　1953年1月8日14時45分(陰曆11月23日)	最低潮位 -0.78　1953年1月8日23時00分(陰曆11月23日)	最小 0.45　1954年7月7日(陰曆6月8日)
	平均 2.20	平均 0.12	平均 2.08

附註	1. 24日早低潮位及時分係參照北六塘龍溝站潮位插補。 2. 冰期情況記載不全。 3. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。
符號	⊕插補數值　‖結冰　•行凌

武障河水位站1954年12月份潮水位過程線



鹽河閘水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣楊莊	东經：118°56′	北緯：33°33′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1921年7月至1927年12月由僞督办江苏運河工程局主办（1924年無資料），1928年1月至1932年12月由僞江北運河工程總局主办。1949年8月由前淮陰運河工程總隊復設爲楊莊三等水文站，1950年7月由前淮河水利工程總局主办。1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導，1951年4月改設爲鹽河水位站，1952年6月改設爲楊莊三等水文站，1953年2月改設爲鹽河閘水位站，1954年1月改設爲鹽河閘三等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直、穩定，無水草、亂石及淺灘、深潭，高水時無漫溢分流現象。上游約712公尺有鹽河閘（現已廢棄），約7600公尺处有双全閘。下游約300公尺河道彎曲。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在鹽河閘渡口下游約712公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在鹽河閘下游約712公尺处，距T.B.M.5約15公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.4				13.427				13.444		廢黃河口	在鹽河右岸李子發屋北。
	B.M.301	1929			19.239				19.256	B.M.4	廢黃河口	在浦家渡下游鹽河堤頂水泥標上，距土地廟西南角約25公尺。
	T.B.M.5	1951	7	4	13.301				13.318	B.M.301		在鹽河閘的下游約712公尺鹽河右岸石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測3、4次，汛期根據水位漲落情況及配合防汛需要有時每天測流一次，流速儀三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，一架於1953年10月校正，另二架於本年校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，僅汛期每月約測7、8次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处（或均匀分佈五处），每处各取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	B.M.4已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲+0.017公尺，本年水位已加改正。

鹽河閘 水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於鹽河上游，上游最近站為相距約8公里之中運河錢口壩水位站，下游最近站為相距約45公里之時碼頭水位站。
2. 水準基點：B.M.4在鹽河閘下游約712公尺鹽河右岸李子發屋北石標上，高度為廢黃河口基面以上13.444公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



沂沭汶泗區沂河水系鹽河

鹽河閘 水文站1954年逐日平均水位表

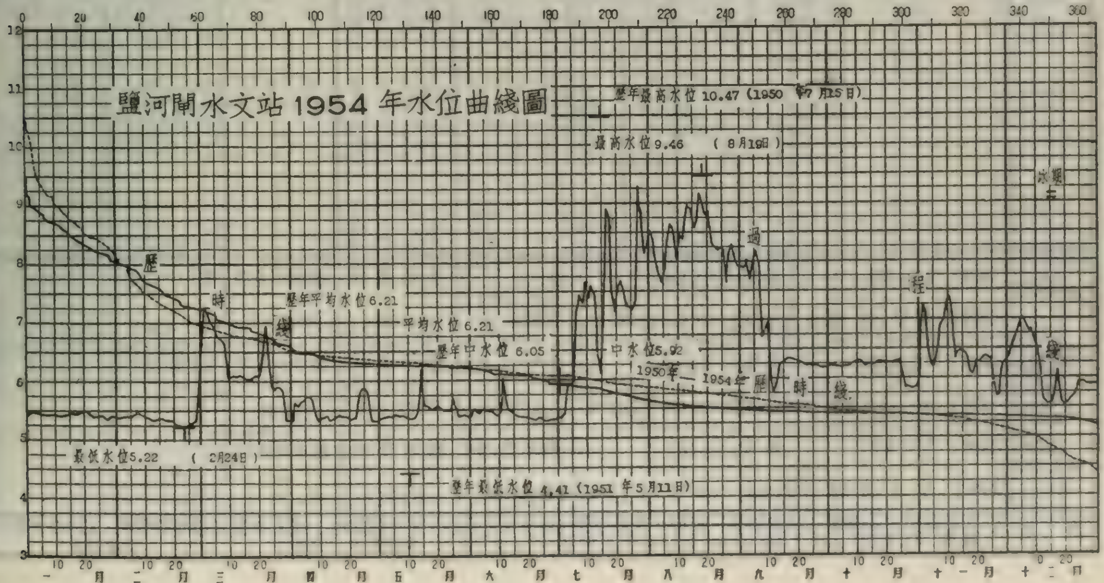
江蘇省淮陰縣楊莊　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.43	5.36	6.61	5.30	5.35	5.38	5.36	8.55	7.93	6.19	6.91	6.35
2	5.45	5.36	7.26	5.63	5.36	5.52	5.35	8.41	7.88	6.20	7.26	6.49
3	5.47	5.38	7.19	5.55	5.36	5.45	5.44	7.99	8.03	6.20	7.10	6.62
4	5.45	5.39	7.00	5.64	5.38	5.43	5.88	7.77	7.68	6.19	6.47	6.82
5	5.44	5.38	6.93	5.66	5.36	5.50	5.94	7.64	8.00	6.18	6.20	6.92
6	5.42	5.38	6.82	5.75	5.43	5.47	5.95	7.92	8.19	6.20	6.21	7.02
7	5.43	5.43	6.72	5.73	5.40	5.48	7.22	8.41	7.95	6.19	6.55	6.93
8	5.42	5.45	6.69	5.69	5.38	5.47	7.45	8.65	6.70	6.20	6.91	6.78
9	5.43	5.45	6.60	5.48	5.40	5.42	7.28	8.52	6.80	6.25	6.96	6.82
10	5.44	5.41	6.04	5.31	5.36	5.39	7.65	8.02	6.95	6.28	7.28	6.64
11	5.41	5.38	6.05	5.36	5.35	5.43	7.37	8.48	6.24	6.30	7.40	6.52
12	5.41	5.38	6.07	5.37	5.34	6.05	7.60	8.38	5.75	6.28	7.00	6.18
13	5.41	5.34	6.06	5.42	5.37	5.59	7.43	8.72	5.92	6.23	6.33	5.63
14	5.42	5.33	6.09	5.31	5.50	5.48	6.49	8.98	6.24	6.23	6.45	5.58
15	5.44	5.35	6.07	5.35	6.13	5.45	6.07	8.88	6.27	6.25	6.46	5.55‖
16	5.45	5.36	6.02	5.39	5.56	5.41	6.92	8.56	6.28	6.23	6.45	5.56‖
17	5.43	5.36	6.01	5.41	5.56	5.37	8.92	8.71	6.35	6.24	6.38	5.79‖
18	5.43	5.33	6.01	5.39	5.51	5.36	8.77	9.16	6.34	6.28	6.10	6.12
19	5.47	5.32	6.09	5.38	5.50	5.35	7.47	8.99	6.32	6.27	6.05	5.61
20	5.50	5.34	6.07	5.38	5.55	5.35	7.14	8.79	6.30	6.26	6.29	5.53
21	5.50	5.27	6.07	5.33	5.56	5.33	7.56	8.86	6.28	6.26	6.25	5.54
22	5.44	5.26	6.51	5.37	5.51	5.33	7.69	8.30	6.26	6.25	6.32	5.62
23	5.43	5.24	6.95	5.37	5.46	5.30	7.50	8.25	6.24	6.26	6.39	5.66
24	5.39	5.23	6.44	5.78	5.49	5.36	7.25	8.18	6.24	6.29	6.38	5.74
25	5.40	5.23	5.91	5.87	5.47	5.34	7.24	8.24	6.22	6.32	6.34	5.93
26	5.41	5.27	5.85	5.86	5.72	5.31	7.17	8.24	6.21	6.06	5.99	5.92
27	5.43	5.27	5.90	5.77	5.49	5.29	7.29	7.63	6.21	5.84	5.67	5.92
28	5.35	5.30	5.89	5.31	5.36	5.32	9.32	8.16	6.18	5.86	5.70	5.87
29	5.34		5.82	5.32	5.39	5.31	8.65	8.30	6.18	5.84	6.22	5.87
30	5.40		5.32	5.30	5.41	5.32	8.12	8.01	6.19	5.82	6.28	5.87
31	5.39		5.33		5.36		8.25	7.92		5.86		5.88·
平均	5.43	5.34	6.27	5.49	5.46	5.42	7.22	8.37	6.68	6.17	6.48	6.10
最高	5.51	5.46	7.28	5.95	6.31	6.17	9.39	9.46	8.22	6.34	7.45	7.04
日期	20	8	2	2	15	12	28	19	6	25	3	6
最低	5.30	5.22	5.32	5.29	5.33	5.27	5.31	6.66	5.69	5.77	5.65	5.52
日期	29	24	30	1	1	27	3	27	13	31	28	15

全年統計			
最高水位 9.46　8月19日	最低水位 5.22　2月24日	水位較差 4.24	
平均水位 6.21	中水位 5.92	最高月平均水位 8.37　8月	最低月平均水位 5.34　2月

附註：

符號：‖結冰　·行凌



沂沭汶泗區沂河水系鹽河

鹽河閘水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1921	11.78	9	9	(5.86)	(12	26)	(5.92)	——	——	假定	
1922	6.08	7	20	4.52	11	18	1.56	4.98	4.95	廢黃河口	
1923	7.44	7	6	4.68	11	28	2.76	5.11	5.08	〃	
1925	8.96	7	7	4.53	4	27	4.43	——	——	〃	
1926	9.73	8	11	4.91	3	24	4.82	——	——	〃	
1927	6.39	7	19	4.62	12	25	1.77	5.31	5.16	〃	
1928	7.62	8	30	4.53	1	10	3.09	4.96	4.76	〃	
1929	6.23	7	18	(4.29)	(8	30)	(1.94)	——	——	〃	
1930	(6.51)	(5	12)	(4.46)	(6	9)	(2.05)	——	——	〃	
1931	10.08	8	21	4.46	6	16	5.62	——	——	〃	
1932	8.84	7	14	7.14	10	22	1.70	7.72	7.78	〃	
1949	10.40	8	20	(5.91)	(12	30)	(4.49)	——	——	〃	
1950	10.47	7	15	4.53	6	14	5.94	6.53	6.12	〃	
1951	8.99	8	13	4.41	5	11	4.58	6.21	6.10	〃	
1952	8.92	8	31	4.54	6	29	4.38	6.29	6.31	〃	
1953	8.53	8	9	4.42	5	12	4.11	5.82	5.65	〃	
1954	9.46	8	19	5.22	2	24	4.24	6.21	5.92		
歷年統計 1921	最高: 11.78 1921 年 9 月 9 日			最低:(5.86) (1921 年 12月26 日)			最大: (5.92) 1921 年	歷年平均 ——	歷年中水位 ——	假定	
歷年統計 1922 1923 1925 1932	最高: 10.08 1931 年 8月21 日			最低: (4.29) 1929 年 8 月30 日			最大:5.62 1931 年	歷年平均 5.62	歷年中水位 5.08	廢黃河口	
歷年統計 1949 1954	最高: 10.47 1950 年 7 月15 日			最低: 4.41 1951 年 5 月11 日			最大:5.94 1950 年	歷年平均 6.21	歷年中水位 6.05	〃	

附註 1.本站基面已由精密水準隊接測，經歷年基點考證 1921年至1923年 1925年 1932 年無水準考證資料 1949 年改正數爲 -0.108 公尺 1950年至1954年改正數爲 +0.017公尺 本表水位已加改正 2.( )不全統計

沂沭汶泗區沂河水系鹽河

鹽河閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣楊莊

共 2 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	1	8	10:15-10:37	流速儀	5.42	5.42	10.7	23.4	0.46	26.5	0.88			—
2	2	4	16:15-16:36	〃	5.38	5.38	10.3	22.9	0.45	26.3	0.87			—
3		10	14:20-14:45	〃	5.40	5.40	10.5	23.3	0.45	26.5	0.88			—
4		28	16:10-16:35	〃	5.30	5.30	9.10	20.8	0.44	25.6	0.81			—
5	3	5	11:57-12:29	〃	6.94	6.94	42.8	72.2	0.59	35.6	2.03			—
6		20	14:06-14:47	〃	6.07	6.07	23.2	43.9	0.53	32.4	1.35			—
7		30	9:17- 9:50	〃	5.33	5.33	8.60	22.0	0.39	26.1	0.84			—
8	4	9	14:56-15:19	〃	5.36	5.36	8.53	22.9	0.37	26.4	0.87			—
9		19	14:01-14:18	〃	5.38	5.38	9.53	23.5	0.41	26.7	0.88			—
10		29	14:59-15:13	〃	5.32	5.32	8.45	20.8	0.41	26.0	0.80			—
11	5	7	8:25- 8:45	〃	5.40	5.40	9.15	23.8	0.38	26.8	0.89			—
12		15	15:40-16:02	〃	6.28	6.28	24.7	51.0	0.48	33.2	1.54			—
13		27	18:38-19:14	〃	5.39	5.39	8.25	23.5	0.35	26.6	0.88			—
14	6	3	8:30- 8:55	〃	5.46	5.46	9.61	26.3	0.37	27.4	0.96			—
15		7	15:29-16:10	〃	5.50	5.50	9.80	26.8	0.37	27.7	0.97			—
16		12	5:20- 5:54	〃	6.09	6.09	20.2	44.6	0.45	32.3	1.38			—
17		12	15:34-16:23	〃	6.17	6.17	23.1	46.7	0.49	32.7	1.43			—
18		23	8:32- 9:05	〃	5.29	5.29	8.86	20.9	0.42	25.6	0.82			—
19		27	9:33-10:04	〃	5.28	5.28	8.85	20.2	0.44	25.2	0.80			—
20	7	3	19:02-19:35	〃	5.68	5.68	19.4	31.6	0.61	29.4	1.07			—
21		4	8:29- 9:20	〃	5.86	5.86	17.1	37.2	0.46	31.0	1.20			0.083
22		5	8:15- 9:15	〃	5.94	5.94	20.3	39.8	0.51	31.7	1.26			—
23		6	16:35-17:17	〃	5.95	5.95	19.6	39.8	0.49	31.6	1.26			0.034
24		7	8:37- 9:59	〃	7.42	7.42	49.8	88.3	0.56	37.4	2.36			—
25		7	15:35-16:40	〃	7.59	7.59	38.3	95.0	0.40	38.4	2.47			0.827
26		10	13:20-14:15	〃	7.89	7.89	63.2	106	0.60	39.6	2.68			—
27		12	17:24-18:00	〃	7.74	7.74	69.4	101	0.69	39.1	2.58			—
28		15	16:58-17:32	〃	6.52	6.52	33.9	57.2	0.59	34.0	1.68			0.185
29		17	8:12- 8:50	〃	8.97	8.97	58.4	147	0.40	45.0	3.27			0.765
30		18	8:21- 9:00	〃	8.97	8.97	55.6	147	0.38	45.0	3.27			—
31		19	8:18- 9:00	〃	7.53	7.53	37.1	93.8	0.40	38.2	2.46			0.151
32		22	9:05-10:02	〃	7.73	7.73	65.2	102	0.64	39.1	2.61			—
33		26	9:00- 9:38	〃	7.19	7.19	47.8	81.0	0.59	36.7	2.21			0.090
34		28	3:40- 4:50	〃	9.28	9.28	50.8	157	0.32	48.3	3.25			—
35		29	19:25-20:15	〃	8.07	8.07	25.5	111	0.23	40.3	2.75			—
36		30	6:25- 8:00	〃	8.18	8.18	67.9	117	0.58	40.9	2.86			0.759
37		31	18:30-19:35	〃	8.24	8.24	84.2	120	0.70	41.5	2.89			—
38	8	2	18:40-19:10	〃	8.32	8.32	80.2	124	0.65	41.6	2.98			—
39		4	15:30-16:44	〃	7.85	7.85	66.9	103	0.65	39.3	2.62			—
40		5	17:40-18:10	〃	7.57	7.57	58.8	93.3	0.63	39.0	2.39			0.100
41		6	5:36- 7:16	〃	7.80	7.80	77.3	104	0.74	39.2	2.65			—
42		7	19:08-19:40	〃	8.57	8.57	106	142	0.75	42.3	3.36			—
43		8	20:40-21:08	〃	8.65	8.65	97.7	138	0.71	43.6	3.16			—
44		9	6:25- 7:35	〃	8.64	8.64	97.5	138	0.71	43.6	3.16			0.281
45		10	6:55- 7:35	〃	8.11	8.11	89.2	116	0.77	40.5	2.86			—
46		11	6:20- 7:00	〃	8.58	8.58	102	135	0.76	42.8	3.15			—
47		12	6:20- 6:58	〃	8.69	8.69	107	141	0.76	43.7	3.23			—
48		13	14:43-15:28	〃	8.87	8.87	111	144	0.77	44.2	3.26			—
49		14	15:25-16:21	〃	9.03	9.03	113	147	0.77	44.6	3.30			0.271
50		15	15:50-16:54	〃	8.50	8.50	52.6	132	0.40	42.4	1.11			—
51		16	6:30- 7:18	〃	8.51	8.51	93.5	130	0.72	42.7	3.04			—
52		17	10:45-11:47	〃	9.01	9.01	109	154	0.71	46.8	3.29			—
53		18	9:10- 9:44	〃	9.18	9.18	144	162	0.89	47.8	3.39			0.309
54		18	17:45-18:14	〃	9.36	9.36	146	(170)	0.86	49.1	3.46			—
55		19	12:46-13:43	〃	8.94	8.94	68.8	157	0.44	46.6	3.87			—
56		20	10:44-11:32	〃	8.82	8.82	110	148	0.74	44.5	3.32			—
57		21	10:53-11:32	〃	8.86	8.86	106	147	0.72	44.5	3.30			—
58		22	10:00-10:40	〃	8.34	8.34	46.1	123	0.37	41.3	2.98			0.103
59		23	10:20-10:58	〃	8.30	8.30	88.9	122	0.73	41.5	2.94			—
60		24	10:10-10:47	〃	8.07	8.07	81.0	118	0.69	40.8	2.89			—

沂沭汶泗區沂河水系鹽河

鹽河閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣楊莊 共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	25	6:50- 7:23	流速儀	8.21	8.21	87.3	122	0.72	41.5	2.94			0.042
62		26	6:44- 7:20	"	8.24	8.24	83.4	122	0.68	41.6	2.93			—
63		27	6:40- 7:18	"	8.28	8.28	90.3	124	0.73	41.8	2.97			—
64		28	6:25- 6:56	"	8.12	8.12	82.8	117	0.71	40.8	2.87			0.055
65		29	6:32- 7:11	"	8.27	8.27	86.4	122	0.71	41.5	2.94			—
66		30	6:42- 7:38	"	8.39	8.39	87.3	128	0.68	42.1	3.04			—
67		31	15:28-16:05	"	7.92	7.92	70.5	107	0.66	39.8	2.69			—
68	9	1	6:49- 7:18	"	7.95	7.95	73.2	110	0.66	40.1	2.74			0.046
69		2	15:12-15:50	"	7.88	7.88	67.5	107	0.63	39.8	2.69			—
70		3	6:28- 6:56	"	7.98	7.98	80.0	112	0.71	40.0	2.80			—
71		4	14:26-15:02	"	7.08	7.08	12.3	77.5	0.16	36.8	2.10			0.031
72		5	6:49- 7:31	"	7.94	7.94	77.7	109	0.71	39.9	2.73			—
73		6	14:52-15:37	"	8.22	8.22	81.6	120	0.68	41.5	2.89			—
74		7	6:20- 6:55	"	8.18	8.18	71.5	118	0.60	41.0	2.88			—
75		8	14:26-14:55	"	6.65	6.65	31.1	61.6	0.50	34.7	1.78			0.046
76		9	6:25- 6:46	"	6.56	6.56	29.9	58.4	0.51	34.2	1.71			—
77		10	14:22-15:30	"	6.79	6.79	27.7	65.7	0.42	35.2	1.87			—
78		11	6:32- 6:53	"	6.34	6.34	25.0	50.8	0.49	32.9	1.54			—
79		12	11:15-11:39	"	5.75	5.75	13.1	33.4	0.39	29.7	1.12			0.027
80		13	6:25- 6:44	"	5.68	5.68	12.8	31.3	0.41	29.3	1.07			—
81		14	14:22-14:43	"	6.26	6.26	23.6	48.4	0.49	32.7	1.48			—
82		15	6:29- 6:58	"	6.28	6.28	23.6	49.0	0.48	32.8	1.49			0.031
83		16	14:32-14:57	"	6.28	6.28	25.3	49.7	0.51	32.9	1.51			—
84		17	6:30- 6:56	"	6.34	6.34	26.3	51.8	0.51	33.1	1.56			—
85		18	14:23-14:46	"	6.35	6.35	25.8	52.1	0.50	33.5	1.56			—
86		19	6:18- 6:44	"	6.32	6.32	24.5	50.9	0.48	33.1	1.54			0.027
87		20	14:36-15:11	"	6.30	6.30	24.8	50.2	0.49	32.8	1.53			—
88		21	6:45- 7:14	"	6.29	6.29	23.9	49.6	0.48	32.9	1.51			—
89		22	14:15-14:40	"	6.26	6.26	24.3	48.4	0.50	32.5	1.49			0.016
90		23	6:30- 7:01	"	6.24	6.24	23.3	47.9	0.49	32.3	1.48			—
91		24	14:38-14:58	"	6.24	6.24	23.9	48.4	0.49	32.7	1.48			—
92		25	6:36- 6:58	"	6.21	6.21	22.6	47.4	0.48	32.4	1.46			0.017
93		26	13:45-14:15	"	6.21	6.21	23.2	47.4	0.49	32.5	1.46			—
94		27	6:39- 7:17	"	6.21	6.21	22.8	47.6	0.48	32.5	1.46			—
95		28	14:27-15:00	"	6.17	6.17	23.2	46.6	0.50	32.2	1.45			—
96		29	7:35- 7:55	"	6.18	6.18	23.4	46.7	0.50	32.2	1.45			—
97		30	11:28-11:48	"	6.19	6.19	23.2	46.9	0.50	32.2	1.46			—
98	10	3	9:58-10:23	"	6.22	6.22	22.6	47.6	0.47	32.7	1.46			—
99		12	10:20-11:19	"	6.29	6.29	26.0	50.5	0.51	33.3	1.52			0.019
100		17	16:35-17:05	"	6.26	6.26	23.9	49.2	0.48	33.0	1.49			—
101		23	9:15-10:30	"	6.24	6.24	23.2	48.0	0.48	32.7	1.47			—
102	11	2	15:54-16:26	"	7.29	7.29	56.3	81.9	0.69	37.4	2.19			—
103		9	14:25-15:22	"	6.90	6.90	40.7	71.5	0.57	35.8	2.00			—
104		17	9:25-10:20	"	6.38	6.38	27.8	54.2	0.51	33.4	1.62			—
105		23	15:55-16:37	"	6.38	6.38	26.6	53.7	0.50	33.6	1.60			—
106		29	15:42-16:20	"	6.25	6.25	25.6	50.2	0.51	33.1	1.52			—
107	12	8	13:52-14:26	"	6.72	6.72	33.7	67.0	0.50	35.0	1.91			—
108		13	14:43-15:00	"	5.55	5.55	10.7	27.7	0.39	28.1	0.98			—
109		20	15:57-16:36	"	5.53	5.53	11.4	28.1	0.40	28.0	1.00			—
110		24	15:05-15:38	"	5.74	5.74	16.0	34.8	0.46	29.6	1.18			—

全年統計	
最大實測流量 146 秒公方 8月18日	最小實測流量 8.25 秒公方 5月27日
實測測點最大流速 1.03 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 8月18日

附註：

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

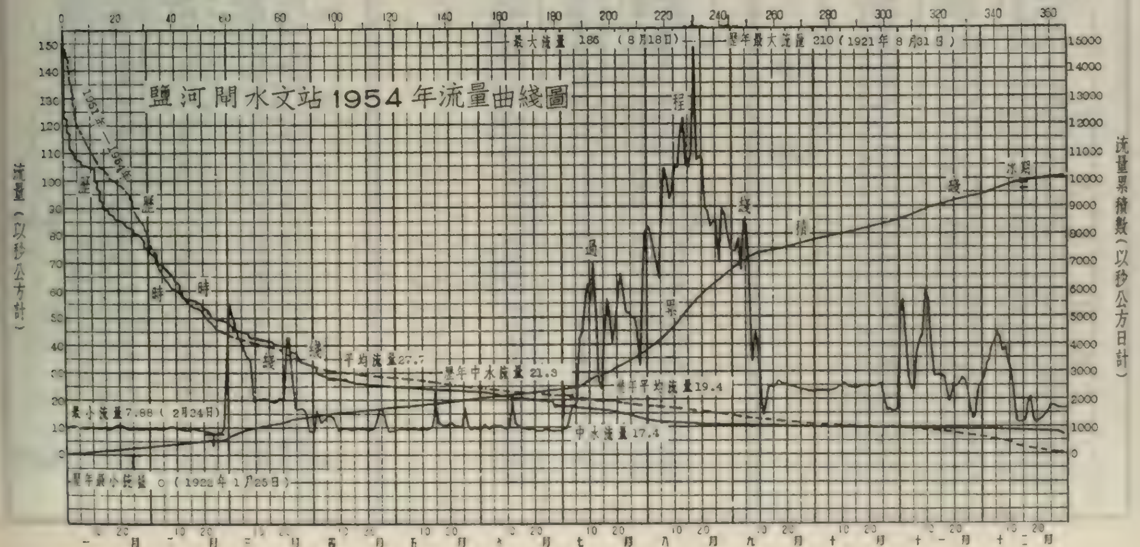
沂沭汶泗區沂河水系鹽河

鹽河閘水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省淮陰縣楊莊　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	9.93	9.20	55.1	8.60	9.10	9.40	9.20	82.8	73.9	23.0	51.9	27.1
2	10.2	9.20	51.8	16.5	9.20	11.1	9.07	80.6	72.2	23.2	56.4	32.1
3	10.4	9.40	49.7	11.4	9.20	10.3	11.7	75.3	78.6	23.2	41.9	33.4
4	10.2	9.50	44.0	12.6	9.40	9.92	17.2	68.7	67.0	23.0	27.0	39.0
5	10.0	9.40	42.0	12.9	9.20	10.6	17.8	63.9	85.2	22.8	23.2	41.8
6	9.82	9.40	39.0	14.4	9.93	10.3	20.0	85.9	83.2	23.2	23.4	44.6
7	9.93	9.93	36.2	14.0	9.60	10.6	42.0	104	69.3	23.0	37.5	42.0
8	9.82	10.2	35.3	13.4	9.40	10.4	45.4	99.5	33.6	23.2	41.5	37.8
9	9.93	10.2	32.8	10.5	9.60	9.86	53.8	92.5	44.6	24.3	42.9	39.0
10	10.0	9.71	19.7	8.70	9.20	9.44	62.0	96.1	39.8	25.0	59.3	33.9
11	9.71	9.40	19.9	9.20	9.10	9.99	55.7	105	22.9	25.4	56.1	29.0
12	9.71	9.40	20.3	9.30	9.00	20.4	69.3	104	14.2	25.0	39.5	22.8
13	9.71	9.00	20.1	9.82	9.30	11.9	53.8	117	20.0	23.9	28.0	12.4
14	9.82	8.90	20.8	8.70	10.7	10.5	26.2	122	24.4	23.9	28.8	11.7
15	10.0	9.10	20.3	9.10	23.1	10.1	23.4	105	24.7	24.3	29.0	11.4‖
16	10.2	9.20	19.2	9.50	11.5	9.80	45.5	104	24.8	23.9	28.8	11.5‖
17	9.93	9.20	19.0	9.71	11.5	9.22	56.8	111	26.5	24.1	27.2	19.1‖
18	9.93	8.90	19.0	9.50	10.8	9.22	52.0	148	26.3	25.0	21.0	20.7
19	10.4	8.80	20.8	9.40	10.7	9.08	40.2	107	25.8	24.7	19.9	12.2
20	10.7	9.00	20.3	9.40	11.4	9.10	47.5	109	25.4	24.5	25.2	11.1
21	10.7	8.33	20.3	8.90	11.5	8.92	56.8	107	25.1	24.5	24.3	11.2
22	10.0	8.24	42.9	9.30	10.8	8.88	65.3	89.8	24.4	24.3	25.8	12.3
23	9.93	8.06	42.6	9.30	10.3	8.59	57.9	87.6	24.1	24.5	27.4	12.9
24	9.50	7.97	27.4	15.0	10.6	9.28	51.4	82.7	24.0	25.2	27.2	14.2
25	9.60	7.97	17.2	16.5	10.4	9.00	51.2	84.5	23.6	25.8	26.3	17.5
26	9.71	8.33	16.1	16.3	17.1	8.74	49.6	85.0	23.4	19.0	17.6	17.4
27	9.93	8.33	17.0	13.7	10.4	8.48	49.7	69.9	23.4	15.9	13.0	17.4
28	9.10	11.2	16.8	8.70	9.20	8.80	45.6	89.1	22.9	16.3	13.5	16.5
29	9.00		15.6	8.80	9.50	8.72	32.1	87.1	22.9	15.9	23.6	16.5
30	9.60		8.80	8.60	9.71	8.78	66.5	79.7	23.0	15.6	25.0	16.5
31	9.50		8.90		9.20		80.7	74.5		16.3		16.6·
總數	306.91	255.47	838.90	331.73	329.64	299.42	1365.37	2918.2	1119.2	701.9	932.2	701.6
平均	9.90	9.12	27.1	11.1	10.6	9.98	44.0	94.1	37.3	22.6	31.1	22.6
最大	10.8	17.5	83.6	22.1	29.2	22.5	94.0	186	103	26.3	68.4	45.2
日期	20	28	1	2	15	12	12	18	4	25	10	6
最小	8.60	7.88	8.80	8.51	8.90	8.33	8.70	21.0	13.0	14.7	12.8	11.0
日期	29	24	30	1	1	27	3	27	12	31	28	15

全年統計	最大流量 186　8月18日	最小流量 7.88　2月24日	流量比率 23.6
	平均流量 27.7　中水流量 17.4	最大月平均流量 94.1　8月	最小月平均流量 9.12　2月
	年逕流量 8.727×10^8 公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 (210)　1921年(8月31日)	最小流量 0　1922年1月25日	平均流量 19.4
附註	1. 本表逐日平均流量1月1日至7月6日7月10日至7月15日7月22日至7月26日8月2日至12月31日係採用 層落比例法 修正水位流量關係曲線推求。7月7日至7月9日,7月16日至7月21日,7月27日至8月1日係採用「流量過程線法」推求。 2. 冰期流量係根據閘流期水位～流量關係曲線推求。 3. 歷年統計係根據1914,1918—1924,1928—1930,1949—1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　• 行波		



沂沭汶泗區沂河水系鹽河

鹽河閘水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮陰縣楊莊 　　　　共 2 頁第 1 頁

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	1	6:00	5.36	9.20	
	3	15:00	5.32	8.80	
		19:30	5.68	17.7	
		22:30	5.76	16.0	
	4	8:55	5.86	17.1	0.083
		12:00	5.89	17.9	
	6	16:56	5.95	17.5	0.034
		18:00	5.94	17.7	
		24:00	6.07	20.3	
	7	9:18	7.42	49.8	
		16:07	7.59	38.3	0.827
		18:00	7.57	39.0	
	8	6:00	7.36	43.0	
		9:00	7.46	44.2	
		12:00	7.45	45.4	
		15:00	7.62	46.3	
	9	9:00	7.20	53.2	
		12:00	7.20	52.2	
		15:00	7.31	55.0	
		21:00	7.34	57.1	
		24:00	7.30	58.3	
	10	6:00	7.28	60.5	
		9:00	7.35	61.7	
		13:48	7.89	63.2	
		17:00	8.09	67.0	
		21:00	7.92	70.3	
		24:00	7.90	73.0	
	11	3:00	7.70	52.8	
		13:30	7.14	41.0	
		15:00	7.06	53.0	
		16:30	7.14	68.8	
		19:30	7.28	67.9	
		24:00	7.37	55.2	
	12	6:00	7.38	55.5	
		7:30	7.49	94.0	
		10:30	7.65	81.3	
		18:00	7.74	67.4	
		24:00	7.67	65.0	
	13	3:00	7.61	58.5	
		6:00	7.55	56.7	
		8:00	7.51	59.6	
		12:00	7.43	53.1	
	14	9:00	6.85	35.9	
		12:00	6.62	23.4	
		15:00	6.22	16.0	
		18:00	5.93	14.4	
	15	3:00	5.59	10.5	
		6:00	5.48	10.5	
		9:00	5.45	10.2	
		12:00	6.36	27.0	
		13:30	5.99	36.8	
		17:15	6.52	35.0	0.185
		24:00	6.56	31.7	
	16	8:00	6.60	41.0	
		12:00	6.76	45.5	
		24:00	7.70	53.0	
	17	6:00	8.97	57.0	
		8:31	8.97	58.4	0.765
		18:00	9.16	57.0	
		24:00	9.14	56.5	
	18	8:41	8.97	55.6	
		18:00	8.55	48.4	
	19	8:39	7.53	37.1	0.151
		9:00	7.53	37.5	
	20	8:00	6.88	46.1	
		12:00	6.97	48.0	
		24:00	7.66	52.3	
	21	6:00	7.68	54.8	
		15:00	7.43	58.0	
		18:00	7.47	59.0	
		24:00	7.64	61.5	
	22	6:00	7.72	66.7	
		9:00	7.73	67.0	
		15:00	7.71	66.3	
	23	12:00	7.48	58.7	
		24:00	7.31	53.3	
	24	12:00	7.23	50.9	
		24:00	7.21	50.3	
	25	8:00	7.23	50.9	
		9:00	7.24	51.2	
		18:00	7.26	51.8	
		24:00	7.24	51.2	

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	26	9:19	7.19	50.0	0.090
		18:00	7.14	48.2	
		24:00	7.08	48.9	
	27	8:00	7.08	49.1	
		15:00	6.31	49.9	
		18:00	7.06	50.0	
		19:00	7.94	50.2	
		21:00	8.68	50.3	
		24:00	9.08	50.5	
	28	4:15	9.28	50.8	
		9:00	9.39	48.1	
		12:00	9.39	46.0	
		18:00	9.34	42.3	
		24:00	9.21	38.3	
	29	6:00	9.00	34.2	
		15:00	8.47	28.5	
		18:00	8.20	26.8	
		19:50	8.07	25.5	
	30	7:13	8.18	67.9	0.759
		15:00	8.03	71.3	
		24:00	8.18	75.5	
	31	6:00	8.22	78.5	
		18:00	8.24	83.8	
		19:02	8.24	84.2	
		24:00	8.42	83.8	
8	1	6:00	8.52	83.0	
	2	24:00	8.20	78.8	
	3	18:00	8.01	73.9	
		24:00	7.43	72.0	
	4	6:00	7.81	70.0	
		9:00	7.86	69.2	
		12:00	7.86	68.2	
		16:00	7.85	67.0	
		24:00	7.74	67.4	
	5	9:00	7.65	64.3	
		12:00	7.61	62.9	
		15:00	7.59	62.3	
		17:55	7.57	61.6	0.100
		24:00	7.61	62.9	
	6	3:00	7.70	81.8	
		6:00	7.79	81.0	
		10:30	7.91	89.0	
		15:00	8.01	88.9	
		18:00	8.07	90.1	
		24:00	8.17	94.2	
	7	13:30	8.44	109	
		16:30	8.50	107	
		21:00	8.58	110	
		24:00	8.63	98.9	
	8	6:00	8.64	99.2	
	9	7:00	8.64	99.2	0.281
		12:00	8.66	100	
		15:00	8.66	100	
		18:00	8.41	91.0	
		21:00	8.18	64.5	
		24:00	7.95	74.6	
	10	3:00	8.00	86.7	
		6:00	8.05	87.0	
		7:00	8.06	87.8	
		8:00	8.08	79.1	
		8:30	8.00	42.3	
		10:30	7.78	50.2	
		12:00	7.64	76.4	
		15:00	7.81	122	
		18:00	8.20	132	
		24:00	8.45	115	
	11	6:00	8.56	111	
		7:00	8.58	113	
		10:00	8.62	98.5	
		12:00	8.64	99.2	
		13:30	8.41	52.8	
		15:00	8.18	82.7	
		16:30	8.26	120	
		21:00	8.46	124	
		24:00	8.58	119	
	12	3:00	8.63	112	
		6:00	8.68	112	
		9:00	8.71	102	
		10:30	8.58	71.9	
		15:00	8.15	55.5	
		18:00	7.77	95.5	
		21:00	8.12	156	

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
8	12	24:00	8.46	138	
	13	3:00	8.56	121	
		6:00	8.65	120	
		7:00	8.57	116	
		8:00	8.69	117	
		10:00	8.72	110	
		11:00	8.73	110	
		13:30	8.76	115	
		16:30	8.80	113	
		24:00	8.86	115	
	14	3:00	8.89	118	
		6:00	8.92	110	
		9:00	8.90	109	
		12:00	8.97	130	
		15:53	9.03	128	0.271
		18:00	9.06	127	
		24:00	9.14	130	
	15	6:00	9.20	121	
		8:00	9.21	121	
		9:00	9.23	122	
		12:00	9.20	121	
		15:00	8.67	62.5	
		16:30	8.54	71.2	
		18:00	8.40	90.6	
		24:00	8.38	89.9	
	16	3:00	8.44	107	
		6:00	8.50	106	
		9:00	8.52	94.9	
		12:00	8.55	96.0	
		18:00	8.58	97.1	
		24:00	8.84	143	
	17	3:00	8.98	151	
		6:00	9.11	117	
		8:00	9.11	117	
		9:00	9.12	118	
		12:00	8.99	113	
		15:00	8.44	52.4	
		18:00	8.07	78.8	
		24:00	8.48	157	
	18	3:00	8.83	186	
		6:00	9.04	115	
		9:00	9.17	156	
		9:27	9.18	155	0.309
		12:00	9.26	148	
		18:00	9.36	139	
		21:00	9.39	139	
		24:00	9.42	130	
	19	3:00	9.43	130	
		6:00	9.45	131	
		9:00	9.46	131	
		12:00	9.09	76.0	
		16:30	8.54	65.0	
		18:00	8.37	80.5	
		21:00	8.46	115	
	20	3:00	8.65	126	
		6:00	8.75	103	
		15:00	8.85	107	
		18:00	8.86	107	
		24:00	8.87	108	
	21	6:00	8.85	107	
		15:00	8.86	107	
		18:00	8.89	109	
		24:00	8.89	109	
	22	6:00	8.85	107	
		8:00	8.84	107	
		9:00	8.60	45.0	
		10:20	8.34	44.0	0.103
		12:00	8.06	43.5	
		13:30	7.85	43.4	
		15:00	7.64	69.3	
		16:30	7.72	95.2	
		21:00	8.00	117	
		24:00	8.19	105	
	23	3:00	8.22	92.2	
		6:00	8.26	85.6	
		12:00	8.28	86.3	
		18:00	8.26	85.6	
	24	9:00	8.17	82.3	
		15:00	8.16	82.0	
		24:00	8.19	83.0	
	25	7:06	8.21	83.8	0.042
		8:00	8.21	83.8	

沂沭汶泗區沂河水系鹽河

鹽河閘水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮陰縣楊莊

日期			水位	流量	含沙量
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤
8	25	12:00	8.25	85.2	
		18:00	8.27	85.9	
	26	6:00	8.24	84.8	
		12:00	8.24	84.8	
		24:00	8.25	85.2	
	27	6:00	8.28	86.3	
		7:00	8.14	49.5	
		10:30	7.43	24.6	
		14:45	6.78	21.0	
		19:30	7.28	112	
		24:00	7.91	99.6	
	28	3:00	8.01	96.8	
		6:00	8.11	98.2	
		6:41	8.12	96.0	0.055
		7:00	8.13	93.8	
		8:00	8.15	81.6	
		9:00	8.16	82.0	
		12:00	8.20	91.4	
		15:00	8.23	84.5	
		24:00	8.24	84.8	
	29	15:00	8.26	85.6	
		18:00	8.39	90.2	
	30	9:00	8.39	90.2	
		13:30	7.73	30.2	
		15:00	7.43	50.0	
		18:00	7.49	90.0	
		19:30	7.64	117	
		22.30	7.84	87.8	
		24.00	7.89	82.5	
	31	6:00	7.93	73.8	
		24:00	7.90	72,8	
9	1	6:00	7.95	74.6	
		7:08	7.95	74.6	0.046
		12:00	7.94	74.2	
		24:00	7.90	72.8	
	2	24:00	7.88	72.1	
	3	3:00	7.93	83.8	
		6:00	7.98	82.9	
		8:00	7.99	76.0	
	4	9:00	8.21	83.8	
		12:00	7.66	29.1	
		14:44	7.08	31.0	0.031
		15:00	7.00	31.5	
		16:30	6.89	32.3	
		18:00	6.78	47.0	
		21:00	7.48	85.0	
		22:30	7.30	103	
		24:00	7.72	98.6	
	5	3:00	7.82	89.7	
		6:00	7.93	91.5	
		8:00	7.97	75.2	
		9:00	7.98	75.6	
		12:00	8.03	87.9	
		15:00	8.08	88.6	
		18:00	8.12	80.5	
	6	18:00	8.21	84.1	
	7	15:00	8.13	80.9	
		18:00	7.73	44.9	
		24:00	7.08	34.6	
	8	12:00	6.67	34.8	
		14:40	6.65	34.2	0.046
		24:00	6.58	32.2	
	9	12:00	6.57	32.0	
		15:00	6.98	74.4	
		18:00	7.10	58.3	
		21:00	7.16	54.7	
	10	6:00	7.24	51.2	
		9:00	7.26	51.8	
		12:00	7.08	35.7	
		15:00	6.79	30.1	
		24:00	6.44	26.3	
	11	3:00	6.39	25.8	
		6:00	6.34	26.3	
		15:00	6.30	25.4	
		18:00	6.08	17.7	
		24:00	5.87	15.0	
	12	9:00	5.74	14.2	
		11:27	5.75	14.2	0.027
		15:00	5.73	14.0	
		24:00	5.70	13.0	
	13	9:00	5.69	13.4	
		12:00	5.96	27.7	
9	13	18:00	6.14	24.0	
		24:00	6.19	24.5	

時碼头水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省漣水縣時碼头村	东經：119°19′	北緯：33°49′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月由中央人民政府水利部設立爲時碼头水位站，1954年1月由治淮委員会領導，观测迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

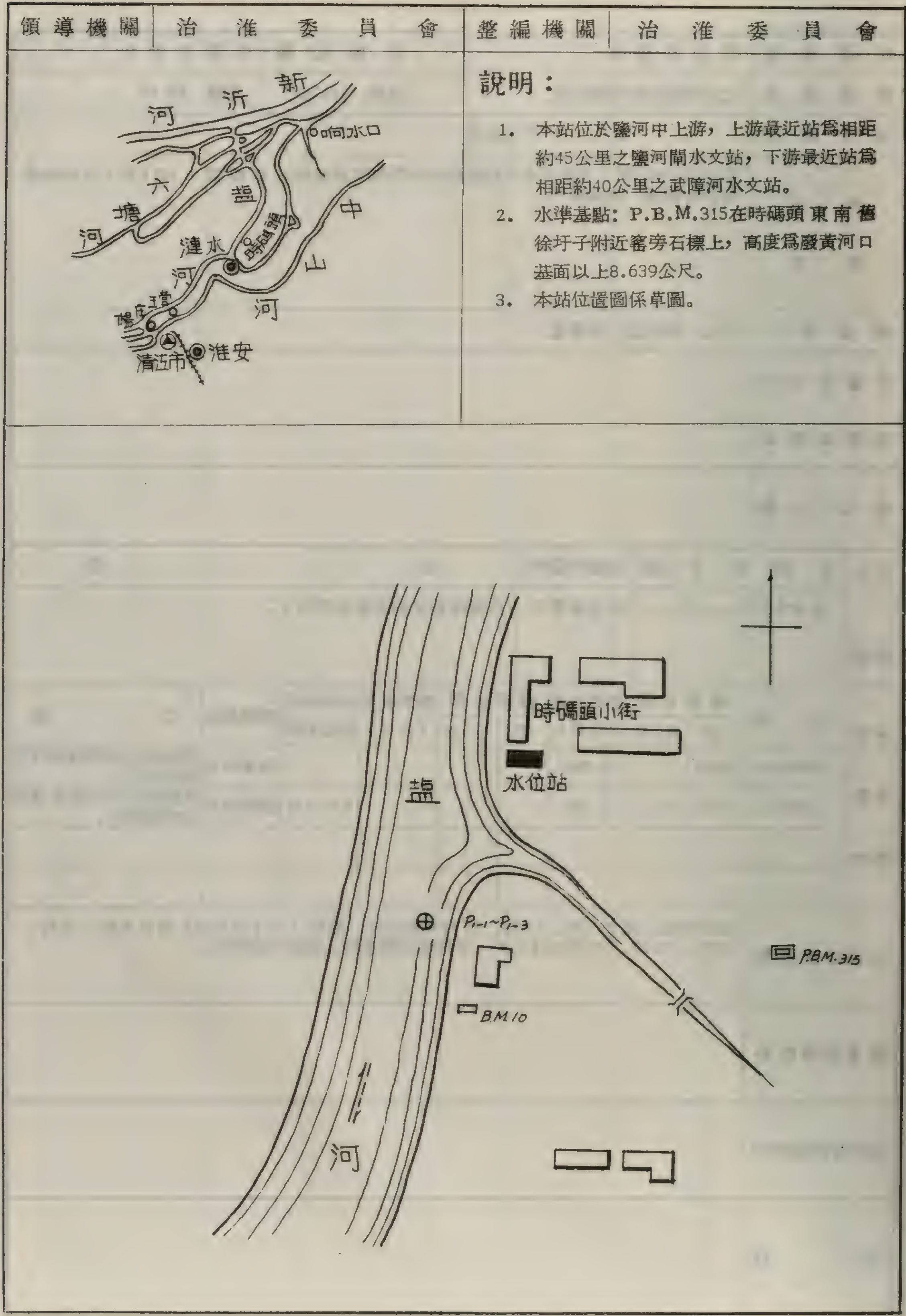
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在鹽河右岸高宝奎農戶田下。

水準基點說明	号數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	覆測日期 月	覆測日期 日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.315	1934			8.639						廢黃河口	在時碼头东南舊徐圩子附近窰旁。
	B.M.10	1954	10	6	8.356					B.M.315	廢黃河口	在鹽河右岸刘長富屋西北角牆脚下。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观测三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沂河水系鹽河

時碼頭水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於鹽河中上游，上游最近站爲相距約45公里之鹽河閘水文站，下游最近站爲相距約40公里之武障河水文站。
2. 水準基點：P.B.M.315在時碼頭東南舊徐圩子附近窰旁石標上，高度爲廢黃河口基面以上8.639公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

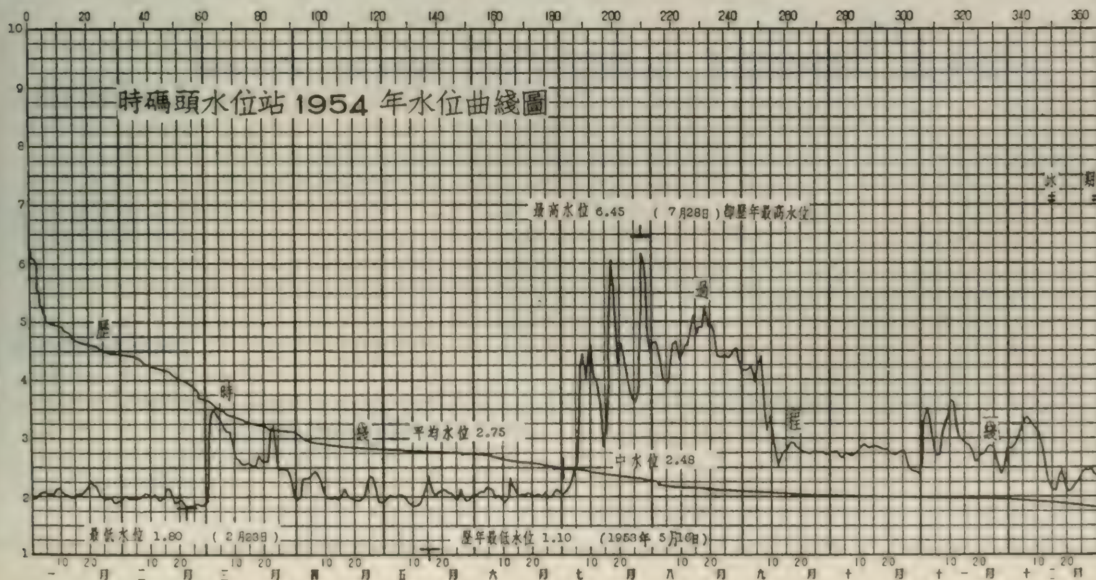
沂沭汶泗區沂河水系鹽河

時碼頭 水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省漣水縣時碼頭村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.95	1.93	1.91	1.92	1.91	2.01	2.02	4.61	4.17	2.76	2.56	2.84
2	1.98	2.01	3.24	1.99	2.00	2.04	2.08	4.67	4.16	2.76	3.31	2.84
3	2.03	1.95	3.49	2.32	2.03	2.07	2.14	4.42	4.19	2.78	3.54	2.93
4	2.07	1.97	3.45	2.28	2.00	2.06	2.29	4.05	4.24	2.69	3.22	3.05
5	2.07	1.98	3.35	2.33	1.99	2.17	2.47	3.97	3.98	2.67	2.83	3.21
6	2.03	1.97	3.29	2.36	2.04	2.14	2.54	3.94	4.27	2.76	2.70	3.31
7	2.05	1.98	3.18	2.45	2.04	2.11	4.21	4.28	4.41	2.71	2.73	3.37
8	2.04	2.04	3.10	2.36	1.98	1.99	4.45	4.64	3.67	2.70	3.11	3.30
9	2.13	2.06	3.12	2.28	1.93	2.03	4.02	4.67	3.13	2.73	3.27	3.21
10	2.15	2.03	2.86	2.06	1.87	1.96	4.43	4.32	3.36	2.78	3.41	3.13
11	2.07	1.99	2.66	1.95	1.81	1.89	4.59	4.45	3.11	2.82	3.66	3.08
12	2.04	2.09	2.63	1.96	1.83	1.95	4.00	4.59	2.73	2.90	3.62	2.90
13	2.04	1.94	2.55	1.95	1.86	2.33	3.96	4.59	2.52	2.86	3.10	2.64
14	1.99	1.92	2.55	1.98	2.01	2.17	3.57	4.91	2.70	2.84	3.01	2.33
15	1.96	1.96	2.58	1.94	2.13	2.05	2.84	5.10	2.78	2.86	2.97	2.18‖
16	2.03	2.13	2.55	1.97	2.37	2.01	3.14	4.78	2.79	2.86	2.92	2.10‖
17	2.04	2.15	2.51	2.14	2.11	2.03	5.53	4.92	2.94	2.84	2.89	2.10
18	2.03	2.00	2.51	2.06	2.03	2.03	6.08	4.90	2.92	2.82	2.81	2.37
19	2.08	1.88	2.71	1.98	2.03	2.05	4.98	5.28	2.84	2.80	2.58	2.48
20	2.17	1.91	2.60	1.95	2.10	2.04	4.21	4.91	2.80	2.76	2.61	2.18
21	2.27	1.95	2.59	1.93	2.13	2.00	4.64	4.95	2.77	2.75	2.73	2.08
22	2.19	1.86	2.59	1.93	2.08	2.02	4.36	4.84	2.75	2.74	2.74	2.10
23	2.16	1.81	3.14	1.93	2.05	2.04	4.13	4.40	2.75	2.73	2.80	2.16
24	2.04•	1.84	3.23	2.02	2.05	1.98	3.83	4.40	2.74	2.75	2.88	2.21
25	1.98•	1.82	2.73	2.27	1.96	2.08	3.65	4.40	2.76	2.78	2.86	2.31
26	1.94•	1.88	2.46	2.35	1.94	2.00	3.61	4.44	2.76	2.79	2.77	2.44
27	1.95•	1.87	2.50	2.34	2.14	1.99	3.85	4.36	2.75	2.58	2.58	2.46
28	1.97	1.83	2.45	2.17	2.00	2.04	6.20	4.43	2.77	2.47	2.37	2.45
29	1.89		2.41	1.91	1.91	2.12	6.04	4.52	2.72	2.42	2.49	2.46
30	1.88		2.27	1.90	1.94	2.07	4.84	4.55	2.74	2.43	2.81	2.39‖•
31	1.94		1.96		2.03		4.47	4.19		2.37		2.36‖•
平均	2.04	1.96	2.75	2.10	2.01	2.05	3.97	4.56	3.17	2.73	2.93	2.61
最高	2.31	2.28	3.51	2.56	2.42	2.42	6.45	5.37	4.48	2.99	3.70	3.42
日期	21	17	3	7	16	13	28	19	7	12	11	7
最低	1.86	1.80	1.85	1.87	1.80	1.85	1.90	3.86	2.40	2.34	2.31	2.05
日期	30	23	1	30	11	24	1	6	13	31	28	17

項目				
全年統計	最高水位 6.45　7月28日	最低水位 1.80　2月23日		水位較差 4.65
	平均水位 2.75	中水位 2.48	最高月平均水位 4.56　8月	最低月平均水位 1.96　2月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 ——月—日	封凍日期 ——月—日	解凍日期 ——月—日　全部融冰日期——月—日	封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 1月24日	終止行凌日期 1月27日	最大冰凌 —— 平方公尺　厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺
歷年統計	最高水位 6.45　1954年7月28日	最低水位 (1.10)　(1953年5月16日)		平均水位 2.75
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計	‖ 結冰	• 行凌	



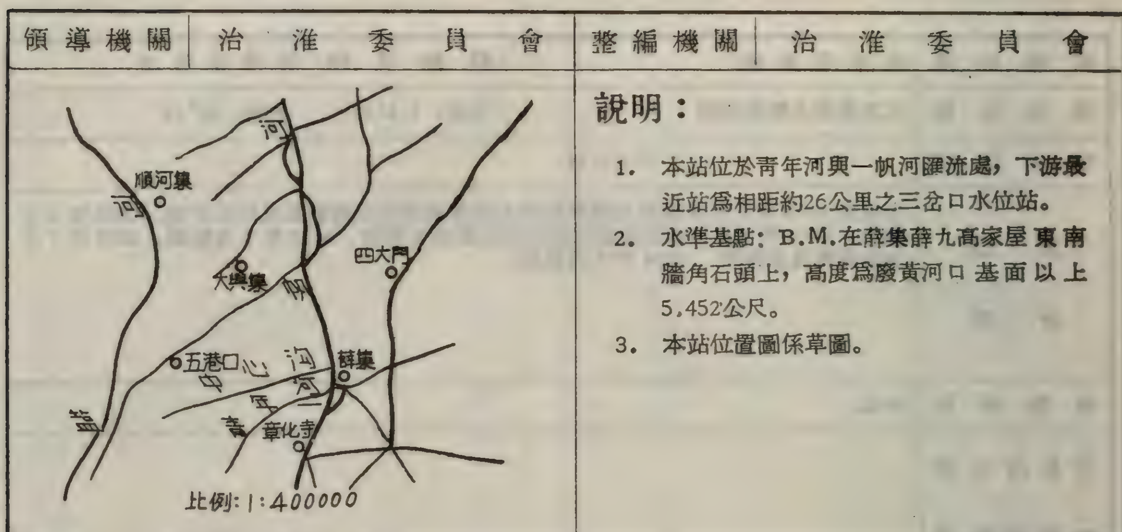
沂沭汶泗區沂河水系一帆河

薛集水位站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導机關</td><td colspan="5">治淮委員会</td><td colspan="4">整編机關</td><td colspan="3">治淮委員会</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="5">江苏省漣水縣薛集村</td><td colspan="7">东經：119°32' 北緯：33°58'</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="12">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="12">本站於1952年7月由前苏北導沂整沭工程委員会設立爲薛集汛期水位站，1952年9月撤銷。1953年7月由江苏省導沂整沭工程委員会復設，1953年9月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="12">水位。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情況</td><td colspan="12"></td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="12"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">水尺說明</td><td colspan="4">名称及号數</td><td colspan="2">式樣及質料</td><td colspan="6">位置</td></tr>
<tr><td colspan="4">基本水尺P_{1-1}—P_{1-2}</td><td colspan="2">直立搪瓷尺</td><td colspan="6">在青年河与一帆河匯合口下游約10公尺处。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">号數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度（公尺）</td><td colspan="3">覆測日期</td><td rowspan="2">覆測高度（公尺）</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td>B.M.</td><td></td><td></td><td></td><td>5.452</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td>在薛集薛九高家屋东南牆角石头上。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>水位观測情形</td><td colspan="12">每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td colspan="12"></td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td colspan="12"></td></tr>
<tr><td>附註</td><td colspan="12">1952年至1953年資料尚未刊佈。</td></tr>
</table>

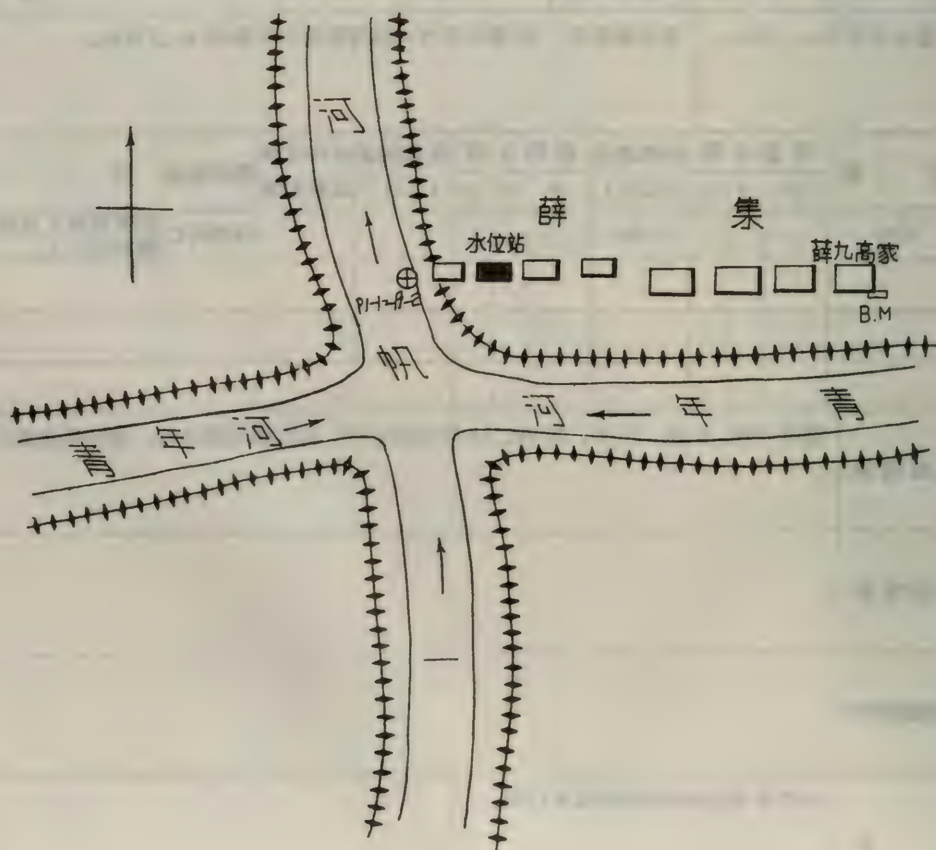
薛集水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於青年河與一帆河匯流處，下游最近站爲相距約26公里之三岔口水位站。
2. 水準基點：B.M.在薛集薛九高家屋東南牆角石頭上，高度爲廢黃河口基面以上5.452公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



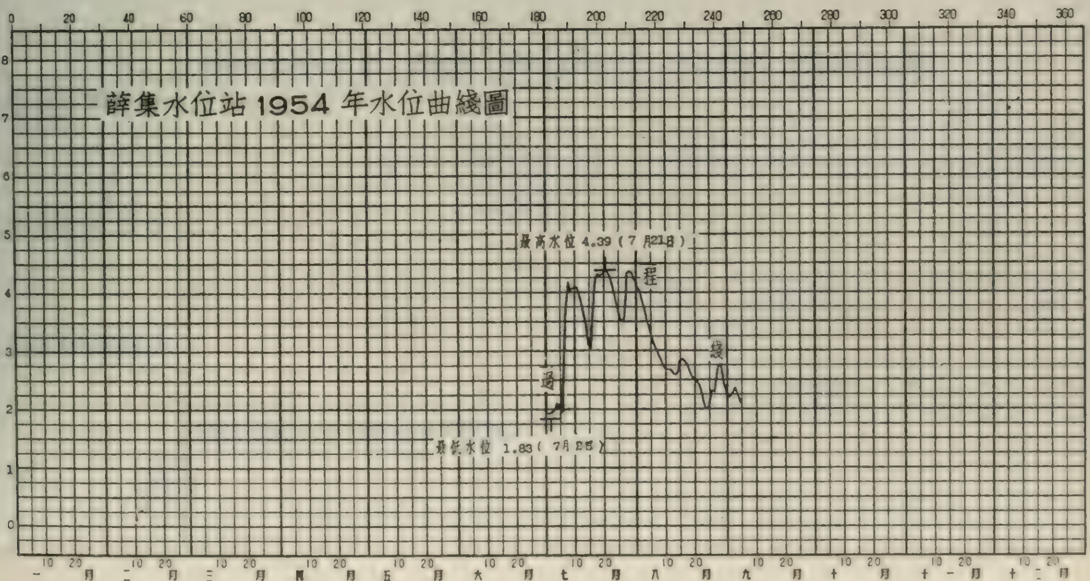
沂沭汶泗區沂河水系—帆河

薛集水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省邳水縣薛集　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							⌇1.92	4.06	⌇2.19			
2							⌇1.94	3.90	⌇2.27			
3							⌇1.98	3.70	⌇2.38			
4							⌇2.11	3.52	⌇2.25			
5							⌇2.04	3.32	⌇2.10			
6							⌇1.94	3.15				
7							⌇3.74	3.01				
8							4.18	2.90				
9							4.02	2.77				
10							4.07	2.68				
11							4.09	2.68				
12							3.93	2.66				
13							3.72	2.60				
14							3.42	⌇2.59				
15							⌇3.10	⌇2.82				
16							⌇3.04	⌇2.86				
17							4.13	⌇2.80				
18							4.32	⌇2.73				
19							4.29	⌇2.58				
20							4.32	⌇2.50				
21							4.37	⌇2.47				
22							4.30	⌇2.40				
23							4.14	⌇2.17				
24							3.94	⌇1.99				
25							3.69	⌇2.03				
26							3.50	⌇2.31				
27							3.53	⌇2.29				
28							4.32	⌇2.70				
29							4.38	⌇2.76				
30							4.33	⌇2.53				
31							4.20	⌇2.34				
平均							3.58	2.77	——			
最高							4.39	4.08	(2.49)			
日期							21	1	(3)			
最低							1.83	1.84	(2.00)			
日期							2	25	(5)			

全年統計			
最高水位 4.39　7月21日	最低水位 (1.83)　(7月2日)	水位較差(2.56)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 3.58　7月	最低月平均水位 (2.77)　(8月)
附註			
符號	( ) 不全統計　⌇ 順逆不定		



三岔口水位站1954年說明表

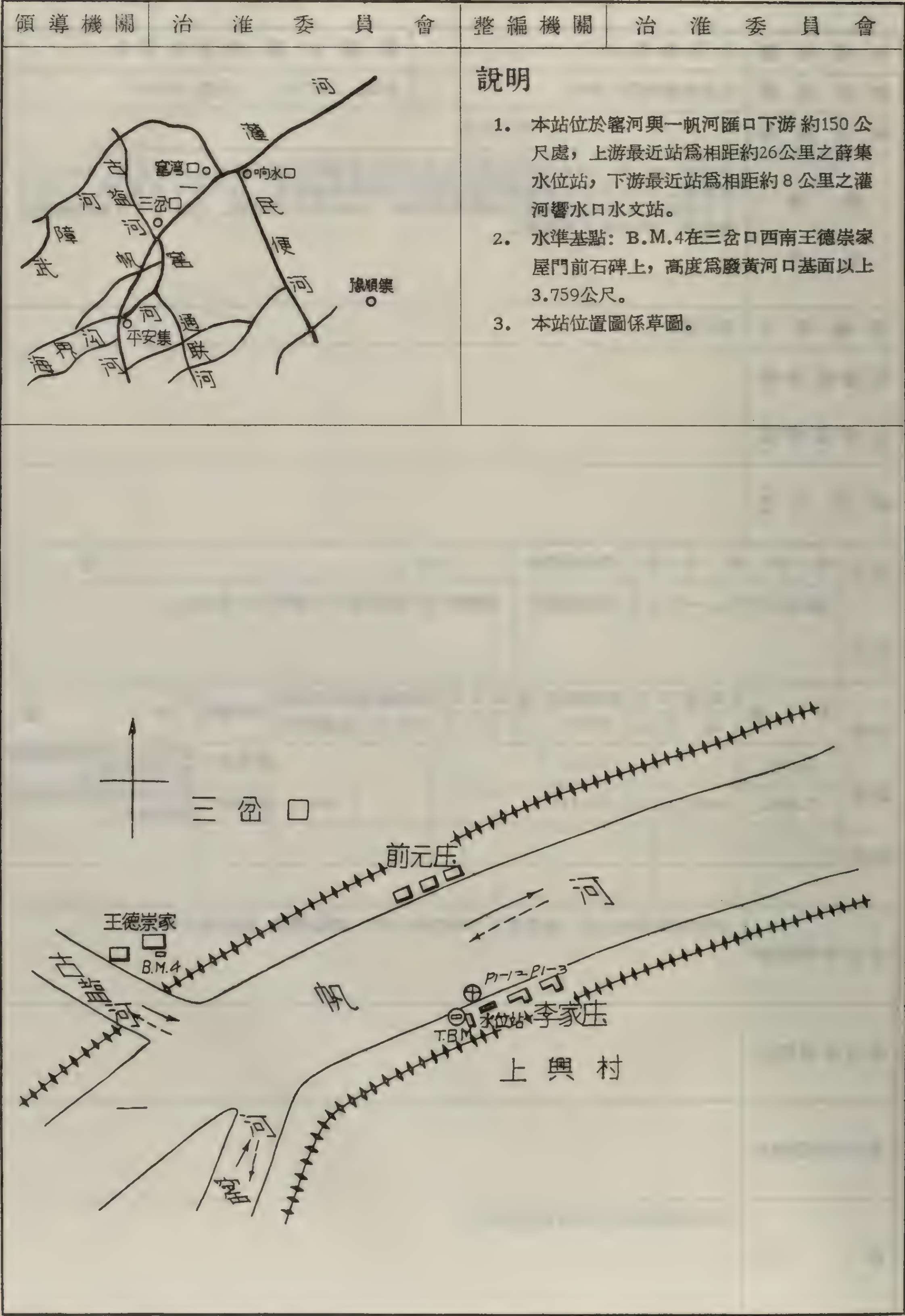
領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省濱海縣上興村	东經：119°31′	北緯：34°11′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月由前苏北導沂整沭工程司令部設立為三岔口汛期水位站，1951年8月撤銷。1952年7月由前苏北導沂整沭工程委員会復設，1952年9月撤銷。1953年7月由前江苏省導沂整沭工程委員会復設，1953年9月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在窯河与一帆河匯口下游約150公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.4				3.759						廢黃河口	在三岔口西南王德崇家屋門前石碑上。
	T.B.M.	1954	6	30	5.013					B.M.4	廢黃河口	在上興村李家莊李姓屋後木樁上。

水位观測情形	本站為全潮水位站，晝夜每1小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1951年至1953年資料尚未刊佈。

三岔口水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明

1. 本站位於窰河與一帆河匯口下游約150公尺處，上游最近站為相距約26公里之薛集水位站，下游最近站為相距約8公里之灌河響水口水文站。
2. 水準基點：B.M.4在三岔口西南王德崇家屋門前石碑上，高度為廢黃河口基面以上3.759公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沂河水系—帆河

三岔口水位站1954年7月份逐日潮水位表

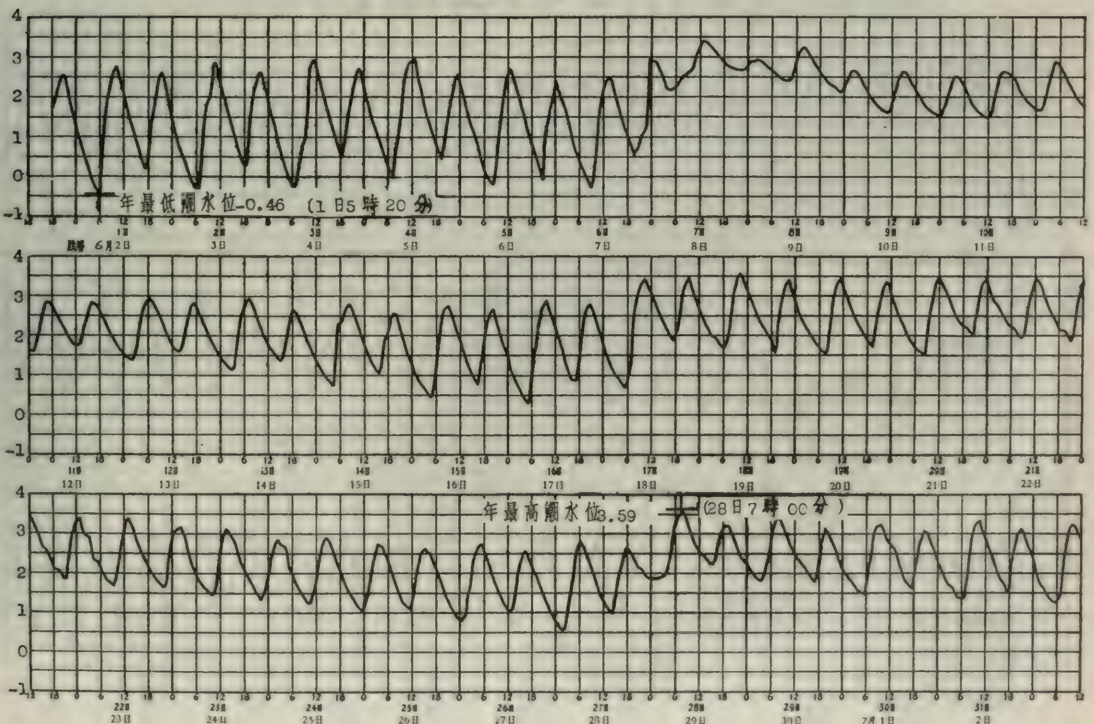
江蘇省濱海縣上興村　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.46	5:20	2.72	9:40	0.16	17:00	2.58	21:05
2	-0.41	6:00	2.81	10:20	0.22	18:00	2.54	21:45
3	-0.37	6:30	2.87	11:00	0.42	18:00	2.64	22:30
4	-0.03	7:05	2.97	12:15	0.38	19:00	2.51	23:00
5	-0.26	8:00	2.64	12:15	-0.15	20:00	2.34	24:00
6	-0.33	8:30	2.44	13:00	0.48	19:00	2.85	23:00
7	2.11	4:00	3.35	12:30	2.61	22:00	2.88	2:30
8	2.36	10:00	3.20	13:30	2.06	23:00	2.61	2:00
9	1.59	10:30	2.57	14:00	1.45	23:40	2.46	4:00
10	1.44	11:00	2.62	15:30				
11	1.60	0:30	2.86	4:45	1.71	12:30	2.82	15:45
12	1.35	1:30	2.92	5:40	1.57	13:00	2.80	17:00
13	1.13	2:30	2.92	7:00	1.34	14:30	2.74	18:10
14	0.73	4:00	2.78	8:00	1.02	15:10	2.56	19:00
15	0.45	4:30	2.71	9:00	0.79	16:00	2.64	19:30

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	0.29	5:00	2.85	9:15	0.84	16:45	2.75	20:30
17	0.69	5:20	3.39	10:00	1.87	17:30	3.42	20:55
18	1.66	6:10	2.53	10:00	1.56	18:30	3.39	22:00
19	1.55	7:20	3.43	11:00	1.69	19:00	3.36	22:30
20	1.52	7:45	3.44	11:30	2.00	20:00	3.42	23:00
21	1.92	8:30	3.42	12:00	1.86	20:30	3.41	24:00
22	1.73	9:00	3.42	12:30	1.67	21:30	3.19	2:15
23	1.47	9:30	3.17	13:15	1.36	22:15	2.88	1:30
24	1.27	10:00	2.92	14:00	1.10	23:20	2.76	3:15
25	1.14	11:00	2.67	15:00				
26	0.80	0:25	2.80	4:45	1.04	12:15	2.61	16:25
27	0.59	1:40	2.85	6:00	1.00	13:30	2.69	17:30
28	1.89	1:00	3.59	7:00	2.26	14:00	3.26	18:00
29	1.84	3:00	3.48	7:40	1.81	16:30	3.16	19:00
30	1.52	4:45	3.29	9:00	1.66	17:00	3.16	20:15
31	1.36	5:30	3.36	9:45	1.51	17:30	3.16	21:00

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.59　28日　7時00分(陰曆6月29日)	最高潮位 2.61　7日22時00分(陰曆6月8日)	最大 3.24　3日(陰曆6月4日)
	最低潮位 2.34　5日24時00分(陰曆6月6日)	最低潮位 -0.46　1日5時20分(陰曆6月2日)	最小 0.27　7日(陰曆6月8日)
	平均 2.94	平均 1.16	平均 1.78
符號			

三岔口水位站1954年7月份潮水位過程線



水位（廢黃河口基面以上公尺數）

沂沭汶泗區沂河水系—帆河

三岔口水位站1954年8月份逐日潮水位表

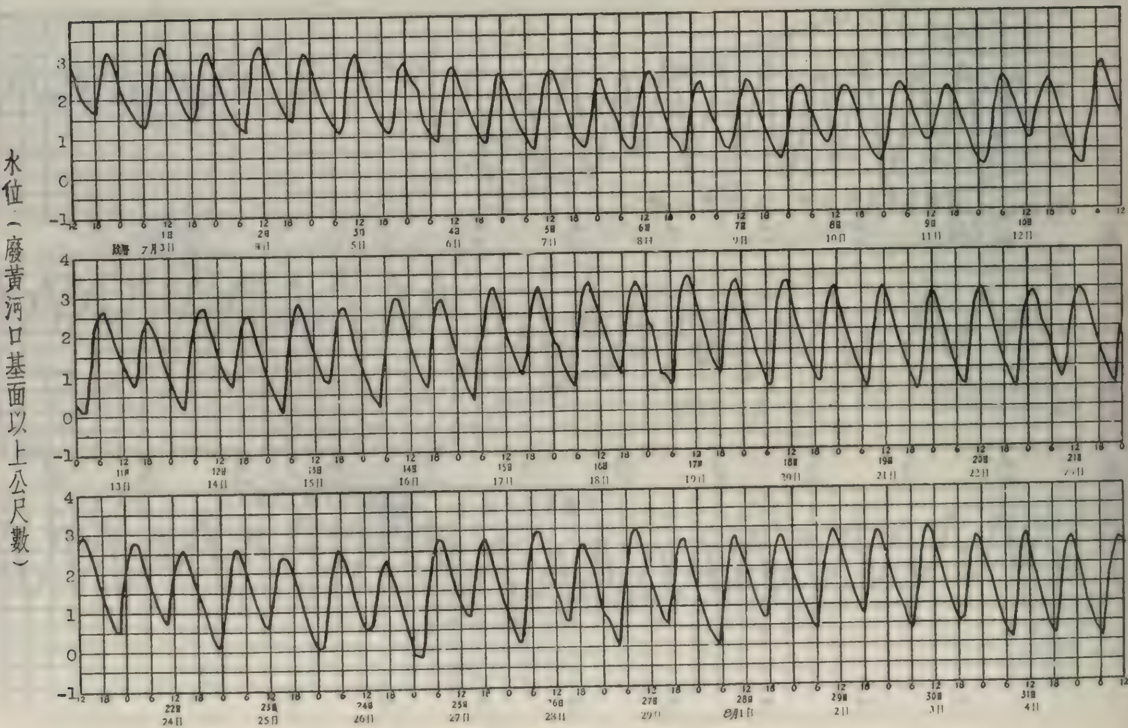
江蘇省濱海縣上興村　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮	
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	1.26	6:20	3.31	10:30	1.41	18:20	3.16	22:00
2	1.15	6:50	3.28	11:00	1.36	18:45	3.11	22:30
3	1.03	7:30	3.03	11:10	1.04	19:10	2.82	23:30
4	0.78	7:40	2.70	11:30	0.77	19:40	2.55	23:45
5	0.57	7:40	2.55	11:55	0.56	20:40	2.37	0:30
6	0.50	8:20	2.48	13:00	0.43	21:30	2.22	1:40
7	0.49	9:00	2.27	13:15	0.26	22:15	2.12	3:10
8	0.59	9:45	2.10	14:15	0.17	23:00	2.18	4:00
9	0.69	10:30	2.09	15:40				
10	0.07	0:50	2.31	6:00	0.73	12:00	2.22	17:10
11	0.08	1:45	2.64	7:00	0.75	14:30	2.43	18:00
12	0.18	2:55	2.70	7:30	0.72	15:00	2.50	19:00
13	0.05	3:30	2.78	8:00	0.75	15:30	2.71	19:15
14	0.18	3:50	2.93	8:30	0.66	15:50	2.88	19:45
15	0.28	4:30	3.16	8:45	0.92	16:15	3.12	20:00

日期	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮	
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
16	0.61	5:05	3.25	9:10	0.93	17:00	3.23	20:50
17	0.62	5:40	3.34	9:45	0.88	17:45	3.27	21:40
18	0.57	6:30	3.24	10:30	0.66	18:45	3.10	22:45
19	0.48	7:15	3.05	11:15	0.45	19:30	2.98	23:30
20	0.52	7:35	3.01	12:05	0.45	20:30	2.92	1:00
21	0.70	8:20	2.97	12:50	0.48	21:50	2.86	1:40
22	0.78	9:10	2.62	14:15	0.10	23:00	2.60	3:00
23	0.61	10:45	2.41	15:30				
24	0.04	0:30	2.55	5:00	0.51	12:30	2.29	16:45
25	-0.19	1:45	2.81	6:45	0.87	13:45	2.80	18:00
26	0.14	2:45	2.97	7:20	0.64	14:50	2.63	18:45
27	0.05	3:30	3.01	8:00	0.56	15:50	2.78	19:45
28	0.05	4:30	2.80	9:00	0.69	16:45	2.85	20:35
29	0.43	5:40	2.97	10:10	0.69	17:55	2.93	21:15
30	0.38	6:10	3.00	10:30	0.50	18:30	2.77	22:10
31	0.16	6:45	2.79	10:45	0.23	18:50	2.71	22:50

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.34　17日9時45分(陰曆7月19日)	最高潮位 1.41　1日18時20分(陰曆7月3日)	最大3.00　25日(陰曆7月27日)
	最低潮位 2.09　9日15時40分(陰曆7月11日)	最低潮位 -0.19　25日1時45分(陰曆7月27日)	最小1.40　9日(陰曆7月11日)
	平均 2.77	平均 0.55	平均2.22
符號			

三岔口水位站1954年8月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系—帆河

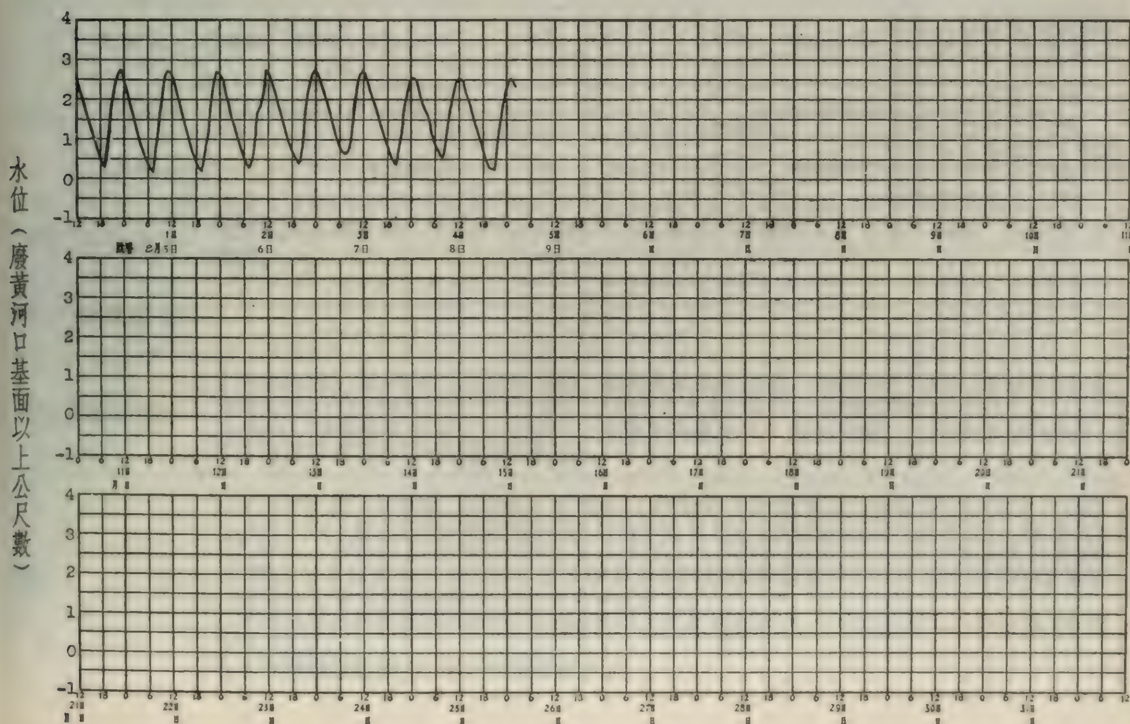
三岔口水位站1954年 9月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣上興村　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.11	7:00	2.68	11:10	0.12	19:10	2.62	23:10	16								
2	0.24	7:20	2.72	11:30	0.35	19:30	2.75	23:50	17								
3	0.52	7:30	2.69	11:50	0.32	20:05	2.55	0:30	18								
4	0.51	7:30	2.54	12:00	0.18	20:10	2.51	1:00	19								
5									20								
6									21								
7									22								
8									23								
9									24								
10									25								
11									26								
12									27								
13									28								
14									29								
15									30								
									31								

	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位(2.75)(2日23時50分)(陰曆8月6日)	最高潮位(0.52)(3日7時30分)(陰曆8月7日)	最大(2.60)(1日)(陰曆8月5日)
	最低潮位(2.51)(4日1時00分)(陰曆8月8日)	最低潮位(0.11)(1日7時00分)(陰曆8月5日)	最小(2.03)(4日)(陰曆8月8日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——
全年統計	最高潮位3.59 7月28日7時00分(陰曆6月29日)	最高潮位2.61 7月7日22時00分(陰曆6月8日)	最大(3.24)(7月3日)(陰曆6月4日)
	最低潮位(2.09)(8月9日15時40分)(陰曆7月11日)	最低潮位(-0.46)(7月1日5時20分)(陰曆6月2日)	最小(0.27)(7月7日)(陰曆6月8日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——
附註			
符號	( )不全統計		

三岔口水位站1954年 9月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

响水口水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省濱海縣响水口鎮	东經：119°36′	北緯：34°13′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1912年3月至1923年12月由僞江淮測量總局主办（1912年5月至1917年9月6日及1921年均無資料）。1924年1月至1924年9月由僞全國水利局導淮測量处主办，1929年11月至1937年12月由僞導淮委員会主办（1912年至1937年設水尺於响水口鎮南大橋民便河內）。1951年4月由前華东軍政委員会水利部復設爲响水口二等水文站(設水尺於响水口鎮民便河口下游灌河內)，1953年由中央人民政府水利部領導，1954年1月由治淮委員会繼續領導，觀測迄今。		
測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段河床寬闊深峻，直通黃海，無水草、亂石、淺灘，高潮時無漫溢現象，水尺上游約500公尺处，右岸有民便河匯入。匯口上游約100公尺有一水泥碼头，經常停泊民船。水尺下游約300公尺处，河身略彎向东北，斷面右岸上下游30公尺处，均有護岸石坡，故在落潮時，斷面右岸略有迴流現象，但对水位影响甚微。		
斷面位置	基本水尺斷面在响东街後許巷西北約30公尺，距站屋約60公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-6}	直立搪瓷尺	在灌河右岸响东街後許巷北端。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	$B.M._{2-2-81}$明				3.661						廢黃河口	在响水口鎮平西街李根清屋西北角以北28公尺。
	$B.M._{2-2-81}$暗				3.233						廢黃河口	在明標西1.55公尺。
	$B.M._{0-1}$	1954	10	22	3.660					$B.M._{2-2-81}$明	廢黃河口	在响水口鎮东大街後許巷內孫蘭会屋後东北角。
	$B.M._{0-2}$	1954	10	22	4.193					$B.M._{2-2-81}$明	廢黃河口	在响水口鎮东大街109号汪玉科屋东北角。
	$T.B.M._{47}$				2.437				2.487	$B.M._{2-2-81}$明	廢黃河口	在响水口鎮南約9華里之河口莊南小石橋中央石塊上有［口］痕。

水位觀測情形	本站觀測全潮水位，平時不分晝夜每一小時或半小時觀測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	含沙量施測，漲潮時在低潮漲半潮，高潮連續施測三次，落潮時在高潮，落半潮連續施測三次，平時每月約測6至9次，汛期每月約測21次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點。採用橫式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1.本站原引据之水準點 $T.B.M._{47}$ 在响水口鎮东南約9華里之河口莊南小石橋中央石枕上有［口］痕高出廢黃河口基面以上2.437公尺，係僞導淮委員会設立。本站由 $T.B.M._{47}$ 引測至站屋角（响水口鎮东大街114号西南屋角，高度3.543公尺与本站 $B.M._{0-1}$ 高度差 +0.067公尺依治淮委員会精密水準高推算应爲3.593公尺，卽治淮精密高度高出僞導淮委員会高度0.050公尺。 2.本站水準基點已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 +0.050公尺，本年水位已加改正。 3.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系灌河

響水口 水文站1954年 1 月份逐日潮水位表

江蘇省海濱縣響水口鎮　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

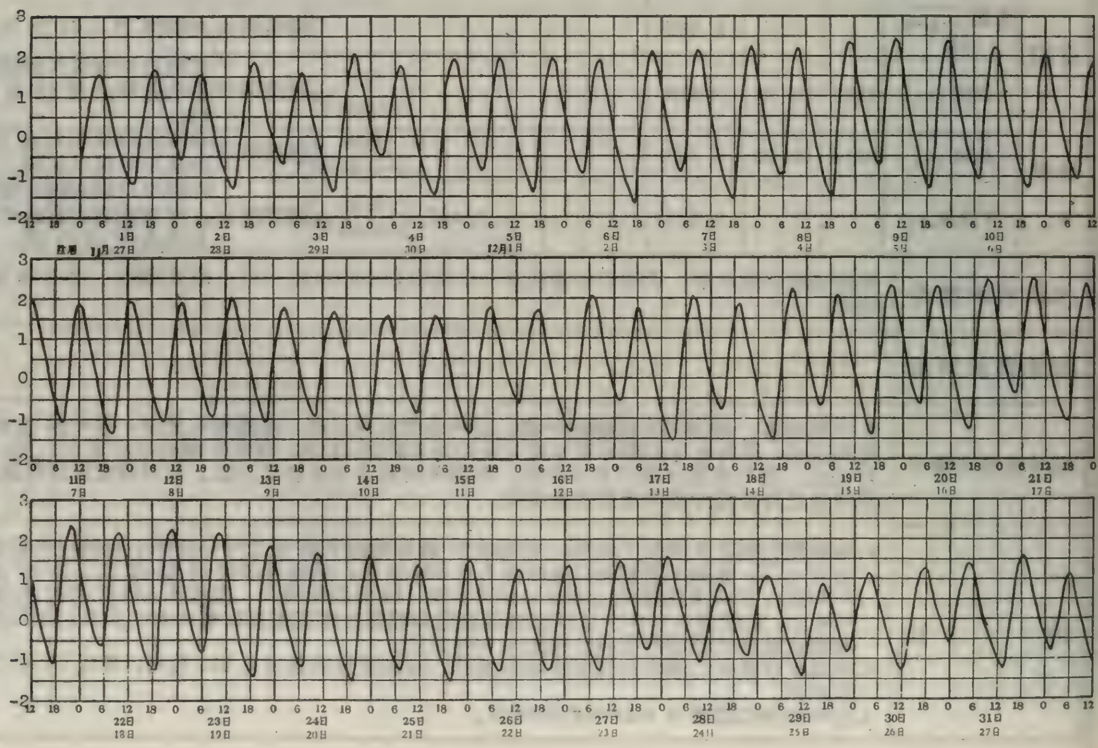
日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1					-1.19	12:50	1.66	18:20
2	-0.56	1:00	1.53	5:35	-1.28	13:55	1.85	19:00
3	-0.66	2:20	1.59	6:35	-1.35	14:55	2.07	19:45
4	-0.49	2:35	1.79	7:00	-1.46	15:30	1.96	20:30
5	-0.82	3:15	1.98	7:50	-1.39	16:05	1.97	20:45
6	-0.92	4:10	1.92	8:30	-1.67	17:15	2.12	21:40
7	-0.85	4:50	2.18	9:05	-1.56	17:45	2.26	22:15
8	-0.98	5:35	2.22	9:45	-1.50	18:20	2.39	22:50
9	-0.68	6:00	2.45	10:25	-1.22	18:45	2.42	23:15
10	-1.05	7:00	2.22	11:15	-1.28	19:35	2.02	23:55
11	-1.07	7:55	1.88	12:00	-1.35	20:10	1.95	0:45
12	-1.07	8:35	1.90	13:15	-0.94	20:35	2.01	1:30
13	-1.05	9:45	1.77	14:25	-0.93	21:55	1.67	2:50
14	-1.29	11:10	1.55	16:00	-0.85	23:00	1.57	3:45
15					-1.38	12:25	1.81	17:30

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-0.58	0:25	1.71	5:10	-1.33	13:30	2.07	18:30
17	-0.52	1:15	1.75	6:00	-1.51	14:50	2.01	19:40
18	-0.75	2:50	1.86	7:10	-1.52	15:40	2.22	20:15
19	-0.68	3:25	2.07	7:45	-1.39	16:15	2.32	21:00
20	-0.63	4:00	2.30	8:30	-1.27	17:00	2.47	21:30
21	-0.34	4:00	2.50	8:45	-1.05	17:20	2.35	22:00
22	-0.61	5:10	2.18	9:30	-1.28	18:05	2.26	22:30
23	-0.81	5:50	2.17	10:10	-1.42	18:35	1.86	22:50
24	-1.17	6:30	1.69	10:45	-1.54	19:20	1.60	23:35
25	-1.24	7:05	1.38	11:40	-1.51	19:40	1.48	0:30
26	-1.30	7:40	1.26	12:35	-1.26	19:50	1.34	1:00
27	-1.29	8:30	1.43	13:40	-0.76	20:15	1.56	1:35
28	-1.09	9:30	0.88	14:35	-0.92	21:10	1.10	2:15
29	-1.43	10:55	0.89	16:15	-0.83	22:15	1.16	3:45
30	-1.28	12:00	1.29	17:45	-0.58	23:45	1.41	4:45
31					-1.24	13:15	1.61	18:30

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.50　21日 8 時 45 分(陰曆12月17日)	最高潮位 -0.34　21日 4 時 00 分(陰曆12月17日)	最大 3.89　8日(陰曆12月4日)
	最低潮位 0.88　28日14 時 35 分(陰曆12月24日)	最低潮位 -1.67　6日17 時 15 分(陰曆12月 2日)	最小 1.72　29日(陰曆12月25日)
	平均 1.85	平均 -1.08	平均 2.93

附註	1. 1953年12月31日晚高潮1.53(1954年1月1日 4時 30分)。 2. 冰期情況記載不全,僅註有:1月25日7時河中第一次淌凌。

響水口水文站1954年 1 月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

響水口水文站1954年2月份逐日潮水位表

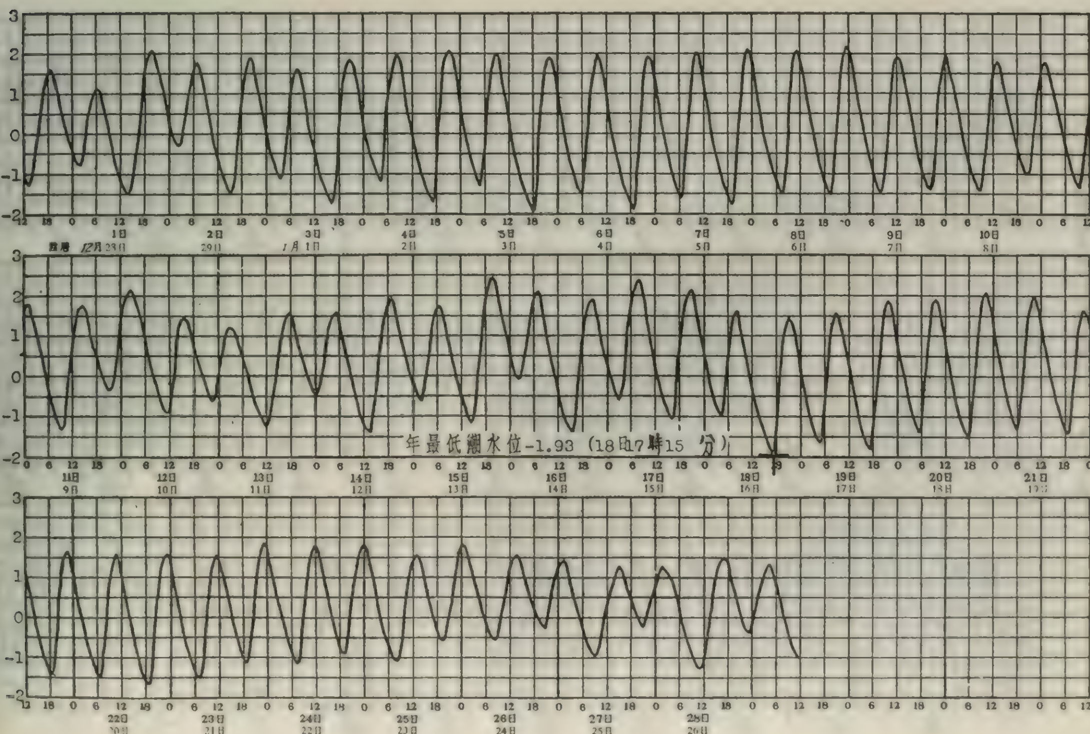
江蘇省海濱縣響水口鎮　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.79	1:30	1.13	6:05	-1.49	14:00	2.10	19:30
2	-0.30	2:20	1.77	6:30	-1.49	15:15	1.88	20:00
3	-1.12	3:25	1.62	7:35	-1.75	16:10	1.85	20:35
4	-1.16	4:05	1.99	8:15	-1.69	17:05	2.08	21:15
5	-1.27	4:55	1.98	8:50	-1.89	18:05	1.91	21:45
6	-1.48	5:40	1.99	9:40	-1.86	18:40	1.95	22:15
7	-1.61	6:30	2.03	10:15	-1.75	19:05	2.13	22:55
8	-1.53	7:15	2.10	11:15	-1.51	19:20	2.17	23:30
9	-1.46	7:55	1.93	12:00	-1.35	19:50	1.98	0:15
10	-1.39	8:30	1.80	12:55	-1.02	20:15	1.80	1:00
11	-1.33	9:25	1.75	14:30	-0.35	20:50	2.16	2:15
12	-0.94	11:25	1.49	15:45	-0.61	22:20	1.22	2:55
13	-1.25	11:50	1.58	17:35				
14	-0.50	0:10	1.60	5:00	-1.40	13:25	1.94	18:40
15	-0.58	1:45	1.77	6:35	-1.17	14:30	2.44	19:45

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-0.07	2:25	2.11	6:45	-1.37	15:20	1.92	20:05
17	-0.57	2:45	2.38	7:45	-1.07	16:15	2.14	20:35
18	-0.95	4:25	1.62	8:10	-1.93	17:15	1.45	21:05
19	-1.63	4:50	1.58	8:55	-1.82	17:30	1.85	21:45
20	-1.38	5:25	1.93	9:35	-1.49	17:40	2.10	22:00
21	-1.28	5:50	2.00	10:00	-1.45	18:25	1.66	22:30
22	-1.48	6:20	1.58	10:30	-1.65	18:40	1.58	23:00
23	-1.50	6:50	1.57	11:25	-1.16	18:30	1.86	23:15
24	-1.16	7:00	1.77	11:55	-0.89	18:55	1.83	23:45
25	-1.10	7:55	1.56	12:45	-0.57	19:10	1.82	0:10
26	-0.55	7:45	1.57	13:45	-0.29	20:45	1.43	1:25
27	-0.96	9:00	1.29	15:00	-0.23	20:45	1.27	1:45
28	-1.29	11:05	1.48	16:55	-0.39	23:30	1.33	4:20
29								
30								
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.44　15日 19時45分(陰曆1月13日)	最高潮位 -0.07　16日 2時25分(陰曆1月14日)	最大 3.88　7日(陰曆1月5日)
	最低潮位 1.13　1日 6時05分(陰曆12月28日)	最低潮位 -1.93　18日 17時15分(陰曆1月16日)	最小 1.50　27日(陰曆1月25日)
	平均 1.80	平均 -1.17	平均 2.97
符號			

響水口水文站1954年2月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

響水口水文站1954年３月份逐日潮水位表

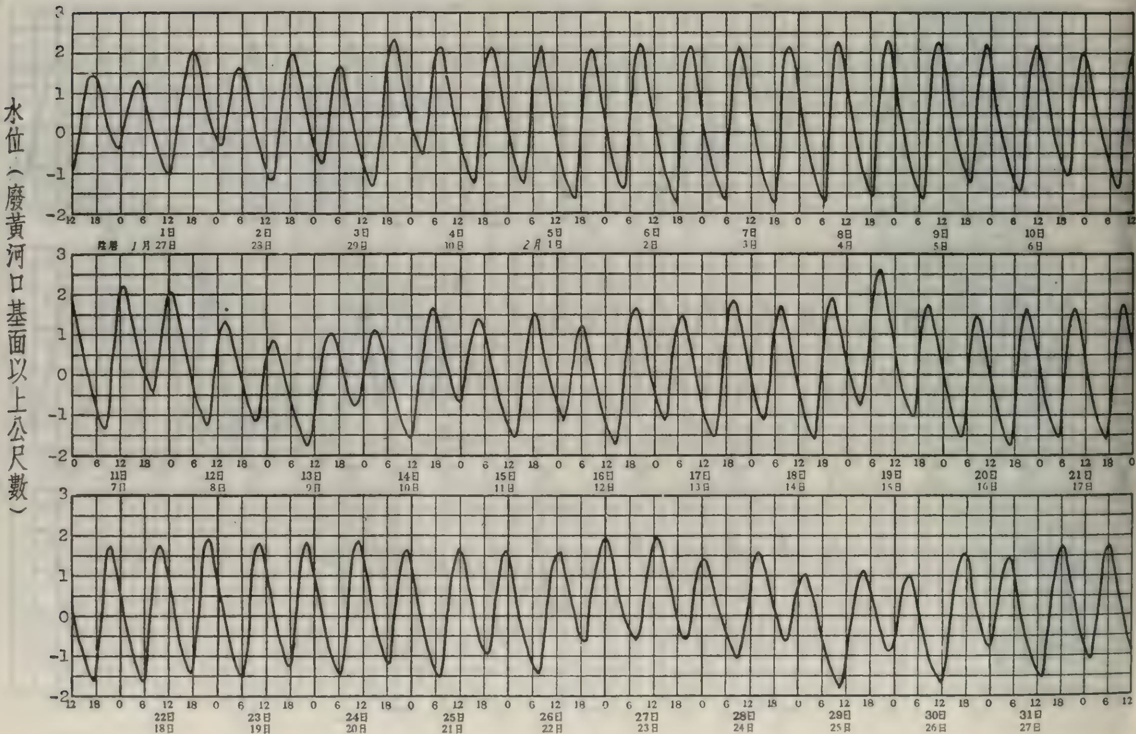
江蘇省海濱縣響水口鎮 　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1					-1.04	12:00	2.05	17:35
2	-0.31	0:35	1.62	5:10	-1.18	13:20	1.98	18:35
3	-0.77	1:30	1.69	6:10	-1.33	14:15	2.36	19:35
4	-0.52	2:30	2.18	7:05	-1.22	15:15	2.14	19:50
5	-1.22	3:40	2.13	7:45	-1.65	16:30	2.12	20:40
6	-1.39	4:25	2.25	8:35	-1.71	17:15	2.20	21:05
7	-1.64	5:30	2.14	9:10	-1.79	18:05	2.19	21:45
8	-1.71	6:20	2.29	10:00	-1.58	18:25	2.32	22:20
9	-1.66	7:00	2.30	11:00	-1.25	18:45	2.24	22:45
10	-1.47	7:30	2.20	11:45	-1.04	19:15	2.02	23:35
11	-1.35	8:05	2.21	12:50	-0.42	19:55	2.08	0:35
12	-1.25	9:20	1.33	13:35	-1.16	21:10	0.86	1:30
13	-1.78	10:10	1.04	16:05	-0.79	21:50	1.11	2:45
14	-1.60	11:35	1.65	17:15	-0.64	23:40	1.41	4:25
15					-1.57	13:25	1.53	18:30

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.10	1:35	1.23	6:10	-1.75	14:20	1.65	19:20
17	-1.10	2:20	1.49	7:00	-1.56	15:00	1.86	19:40
18	-1.12	3:15	1.73	7:30	-1.58	15:40	1.92	20:10
19	-0.73	3:05	2.62	8:20	-1.06	16:30	1.76	20:35
20	-1.54	4:35	1.46	8:40	-1.77	17:00	1.64	21:00
21	-1.54	4:55	1.65	9:05	-1.62	17:15	1.75	21:25
22	-1.64	5:35	1.78	9:30	-1.44	17:30	1.90	21:45
23	-1.58	6:00	1.80	10:25	-1.23	17:45	1.83	22:10
24	-1.50	6:20	1.86	10:55	-1.21	18:25	1.64	22:40
25	-1.55	7:00	1.68	11:45	-0.95	18:40	1.62	23:20
26	-1.40	7:10	1.60	12:45	-0.65	19:00	1.92	23:45
27	-0.59	7:30	1.97	12:50	-0.59	20:00	1.45	0:25
28	-1.04	8:40	1.60	14:00	-0.63	20:45	1.02	1:20
29	-1.77	10:25	1.13	16:20	-0.89	22:30	1.01	3:40
30	-1.68	11:40	1.58	17:25	-0.76	23:45	1.46	4:45
31					-1.55	13:05	1.76	18:20

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.62 19日 8時20分(陰曆2月15日)	最高潮位 -0.31 2日 0時35分(陰曆1月28日)	最大4.00 8日(陰曆2月4日)
	最低潮位 0.86 13日 1時30分(陰曆2月9日)	最低潮位 -1.79 7日18時05分(陰曆2月3日)	最小1.65 28日(陰曆2月24日)
	平均1.78	平均-1.26	平均3.03
符號			

響水口水文站1954年3月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

響水口 水文站1954年4月份逐日潮水位表

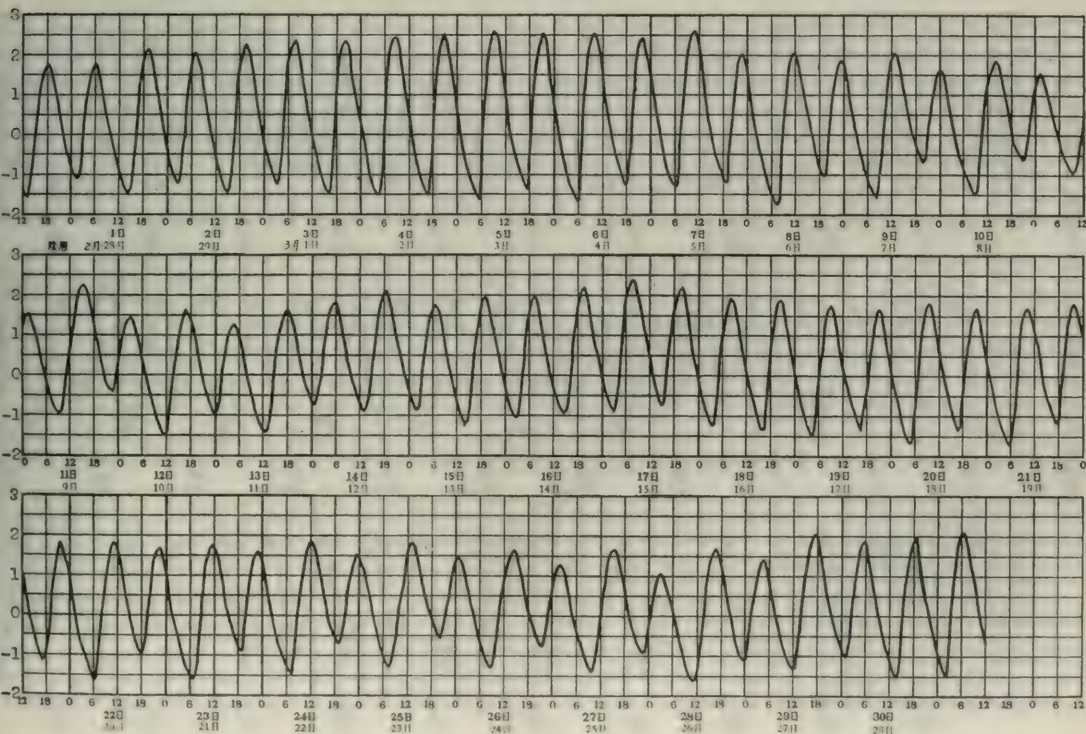
江蘇省海濱縣響水口鎮

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.09	1:30	1.77	6:05	-1.49	14:10	2.18	19:00
2	-1.21	2:25	2.07	6:50	-1.48	15:00	2.30	19:35
3	-1.25	3:15	2.37	7:35	-1.46	16:00	2.38	20:05
4	-1.54	4:20	2.47	8:20	-1.52	16:45	2.51	20:35
5	-1.59	5:15	2.62	9:10	-1.37	17:15	2.55	21:15
6	-1.68	6:00	2.55	9:50	-1.26	17:55	2.47	21:45
7	-1.30	6:00	2.63	10:45	-1.18	18:40	2.06	22:30
8	-1.75	7:30	2.05	11:30	-1.04	19:05	1.89	23:20
9	-1.56	8:00	2.03	12:40	-0.67	19:45	1.65	24:00
10	-1.52	8:55	1.87	14:00	-0.60	20:50	1.53	1:25
11	-0.99	9:10	2.26	15:00	-0.38	22:35	1.47	2:55
12	-1.51	11:30	1.65	16:45	-0.99	23:45	1.28	4:40
13					-1.46	12:20	1.62	17:40
14	-0.76	0:40	1.83	5:30	-0.89	12:50	2.13	18:10
15	-0.86	2:00	1.78	6:25	-1.21	14:00	1.95	19:00
16	-1.09	2:45	1.97	7:25	-0.99	14:30	2.20	19:20
17	-0.92	2:45	2.41	7:45	-0.73	15:15	2.20	19:45
18	-1.25	3:30	1.95	8:05	-1.35	16:05	1.90	20:20
19	-1.51	4:30	1.74	9:00	-1.32	16:25	1.67	20:45
20	-1.68	5:05	1.84	9:25	-1.32	17:10	1.72	21:20
21	-1.74	5:45	1.72	10:10	-1.18	17:15	1.81	21:35
22	-1.65	6:05	1.83	10:55	-0.98	17:45	1.68	22:10
23	-1.63	6:35	1.76	11:25	-0.88	18:25	1.62	22:55
24	-1.45	6:55	1.85	12:00	-0.73	19:05	1.54	23:25
25	-1.32	7:40	1.84	13:00	-0.55	19:45	1.49	0:40
26	-1.33	8:40	1.65	14:10	-0.73	20:50	1.28	1:45
27	-1.42	9:45	1.67	15:30	-0.96	22:20	1.09	3:10
28	-1.66	11:00	1.70	16:30	-1.13	23:55	1.44	4:30
29					-1.31	12:10	2.04	17:25
30	-1.04	1:00	1.89	5:30	-1.52	13:45	1.94	18:10
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.63 7日10時45分(陰曆3月5日)	最高潮位 -0.38 11日22時35分(陰曆3月9日)	最大 4.23 6日(陰曆3月4日)
	最低潮位 1.09 28日 3時10分(陰曆3月26日)	最低潮位 -1.75 8日 7時30分(陰曆3月6日)	最小 1.85 11日(陰曆3月9日)
	平均 1.92	平均 -1.22	平均 3.14
符號			

響水口水文站1954年4月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

響水口水文站1954年5月份逐日潮水位表

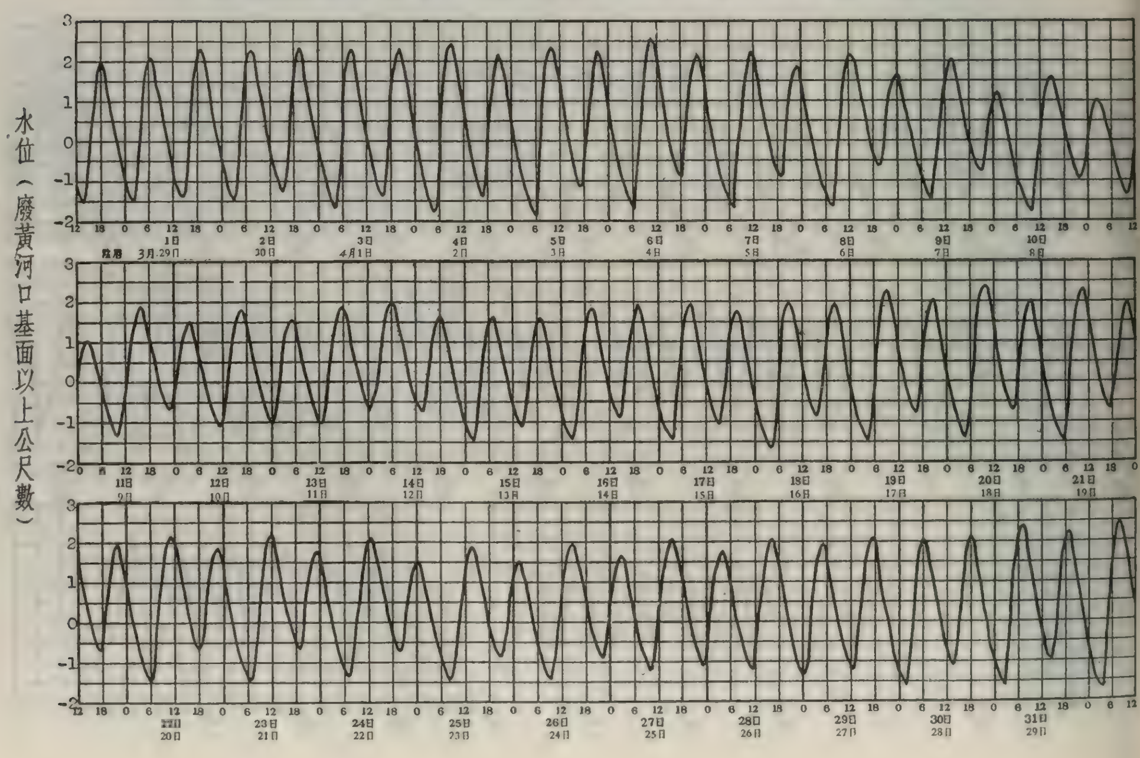
江蘇省海濱縣響水口鎮　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.48	2:00	2.11	6:30	-1.41	14:25	2.34	18:50
2	-1.46	3:05	2.29	7:20	-1.25	15:15	2.35	19:25
3	-1.73	4:15	2.30	8:05	-1.39	16:05	2.33	20:15
4	-1.79	5:00	2.47	9:00	-1.39	16:50	2.19	20:45
5	-1.86	5:55	2.34	9:50	-1.17	17:20	2.26	21:30
6	-1.71	6:15	2.54	10:45	-0.89	18:10	2.17	22:15
7	-1.70	7:15	2.26	11:35	-0.92	18:50	1.85	23:15
8	-1.61	7:50	2.19	12:30	-0.62	19:30	1.69	23:55
9	-1.45	8:25	2.06	13:45	-0.75	20:45	1.24	1:05
10	-1.77	9:40	1.60	14:50	-0.98	22:05	1.02	2:20
11	-1.35	10:00	1.89	15:45	-0.69	23:00	1.52	3:45
12	-1.08	11:05	1.82	16:55				
13	-1.04	0:25	1.57	5:20	-1.05	12:30	1.88	17:30
14	-0.68	0:30	1.96	5:55	-0.72	13:30	1.65	18:10
15	-1.49	2:15	1.63	7:00	-1.14	14:10	1.60	18:50

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.43	2:35	1.84	7:45	-0.91	14:40	1.93	19:10
17	-1.43	3:25	1.95	8:10	-1.09	15:20	1.77	19:45
18	-1.67	4:10	1.96	8:50	-0.87	15:45	1.97	20:00
19	-1.47	4:25	2.26	9:10	-0.77	16:20	2.02	20:45
20	-1.41	5:00	2.39	9:45	-0.69	16:55	2.00	21:25
21	-1.45	5:30	2.31	10:30	-0.69	17:30	1.98	21:45
22	-1.48	6:05	2.14	11:05	-0.70	18:00	1.87	22:50
23	-1.47	6:45	2.18	11:55	-0.63	18:55	1.76	23:15
24	-1.37	7:25	2.13	12:35	-0.74	19:35	1.53	0:30
25	-1.50	8:25	1.90	13:35	-0.88	21:00	1.54	1:30
26	-1.41	9:20	1.95	14:35	-0.89	22:05	1.68	2:50
27	-1.24	10:10	2.06	15:25	-1.10	23:20	1.79	4:15
28	-1.20	11:35	2.06	16:20				
29	-1.33	0:30	1.93	5:00	-1.21	12:35	2.10	17:25
30	-1.60	2:00	2.08	6:20	-1.09	13:30	2.14	18:05
31	-1.61	2:40	2.41	7:05	-1.00	14:35	2.24	18:55

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.54　6日10時45分(陰曆4月4日)	最高潮位 -0.62　8日19時30分(陰曆4月6日)	最大 4.26　4日(陰曆4月2日)
	最低潮位 1.02　11日2時20分(陰曆4月9日)	最低潮位 -1.86　5日5時55分(陰曆4月3日)	最小 1.99　9日(陰曆4月7日)
	平均 1.98	平均 -1.22	平均 3.20
符號			

響水口水文站1954年5月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

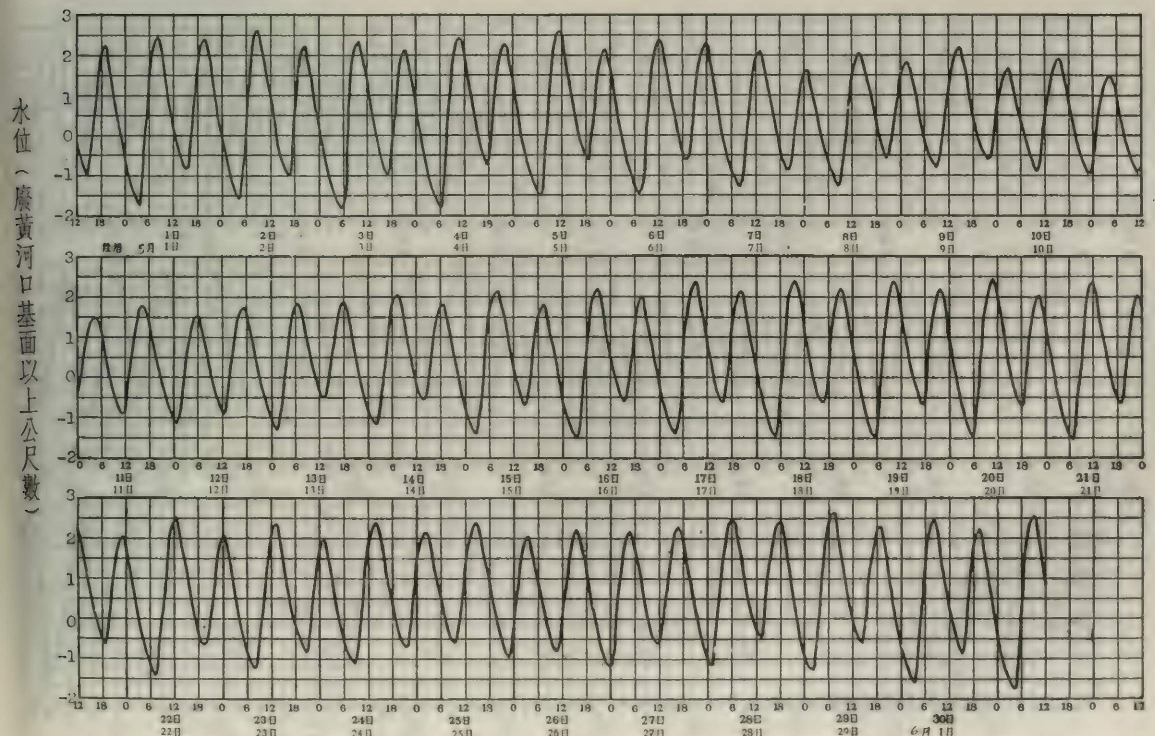
響水口水文站1954年6月份逐日潮水位表

江蘇省海濱縣響水口鎮 | 廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.72	3:40	2.46	8:00	-0.85	15:20	2.40	19:35
2	-1.59	4:10	2.60	8:45	-1.00	16:20	2.26	20:30
3	-1.82	5:20	2.36	9:40	-0.98	17:00	2.14	21:20
4	-1.80	6:10	2.45	10:45	-0.72	17:30	2.30	22:10
5	-1.52	6:40	2.60	11:20	-0.59	18:15	2.17	22:35
6	-1.50	7:15	2.40	12:15	-0.57	19:05	2.30	23:40
7	-1.26	8:10	2.11	13:00	-0.84	20:10	1.65	0:55
8	-1.24	8:30	2.08	13:45	-0.53	20:45	1.83	1:25
9	-0.77	8:50	2.22	14:35	-0.60	22:00	1.68	2:40
10	-0.89	9:50	1.93	15:25	-0.93	23:05	1.50	4:10
11	-0.92	11:05	1.78	16:10				
12	-1.12	0:20	1.52	5:35	-0.86	12:00	1.74	17:10
13	-1.31	1:20	1.84	6:20	-0.50	12:55	1.89	17:45
14	-1.16	1:50	2.04	7:05	-0.57	13:45	1.81	18:25
15	-1.40	2:40	2.12	7:45	-0.70	14:45	1.83	19:15
16	-1.49	3:30	2.20	8:40	-0.60	15:20	2.00	19:50
17	-1.39	4:00	2.38	9:00	-0.61	16:00	2.14	20:20
18	-1.42	4:40	2.39	9:30	-0.63	16:30	2.20	20:55
19	-1.47	5:25	2.39	10:15	-0.68	17:10	2.19	21:45
20	-1.46	6:00	2.45	11:00	-0.69	18:00	2.04	22:15
21	-1.53	6:45	2.35	11:45	-0.63	18:30	2.05	23:05
22	-1.42	7:15	2.52	12:20	-0.65	19:25	2.08	24:00
23	-1.22	7:55	2.35	13:05	-0.85	20:30	1.96	0:50
24	-1.11	8:30	2.39	14:00	-0.72	21:15	2.17	2:05
25	-0.61	9:15	2.39	14:40	-0.95	22:30	2.03	3:20
26	-0.82	10:30	2.20	15:35	-1.18	23:50	2.17	4:35
27	-0.62	11:45	2.26	16:50				
28	-1.17	0:55	2.49	6:00	-0.42	12:45	2.43	17:40
29	-1.27	1:55	2.66	6:55	-0.58	13:55	2.31	18:30
30	-1.60	3:20	2.47	8:05	-0.82	15:10	2.21	19:30
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.66　29日 6時 55分(陰曆5月29日)	最高潮位 -0.42　28日12時 45分(陰曆5月28日)	最大 4.25　4日(陰曆5月4日)
	最低潮位 1.50　11日 4時 10分(陰曆5月11日)	最低潮位 -1.82　3日 5時 20分(陰曆5月3日)	最小 2.28　9日(陰曆5月9日)
	平均 2.17	平均 -1.02	平均 3.18
符號			

響水口水文站1954年6月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

響水口水文站1954年7月份逐日潮水位表

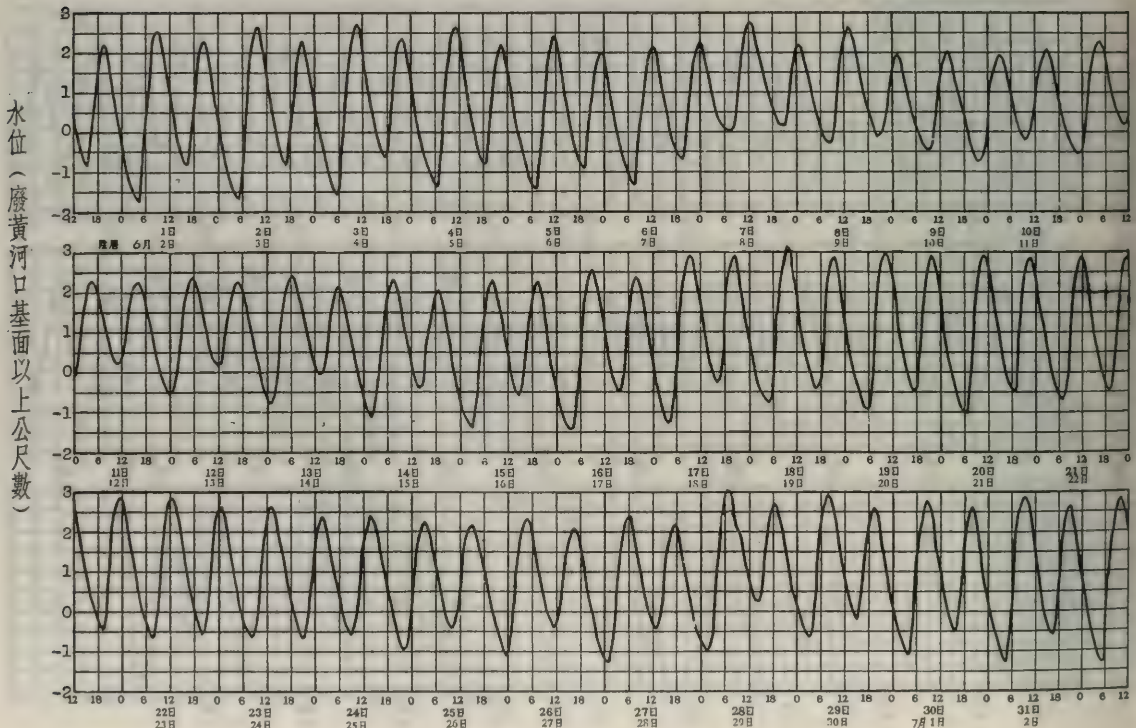
江蘇省海濱縣響水口鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.75	4:25	2.54	8:55	-0.81	16:00	2.30	20:15
2	-1.68	5:05	2.65	9:35	-0.80	16:45	2.30	21:00
3	-1.55	5:45	2.72	10:15	-0.62	17:15	2.39	21:45
4	-1.38	6:15	2.65	11:00	-0.76	18:00	2.20	22:30
5	-1.42	6:55	2.41	11:20	-0.86	18:45	2.00	23:20
6	-1.30	7:10	2.18	12:10	-0.67	19:15	2.26	0:20
7	0.05	7:20	2.79	12:20	0.19	20:55	2.21	0:40
8	-0.30	8:10	2.67	13:15	-0.12	20:40	1.96	1:30
9	-0.47	8:40	2.04	13:55	-0.75	21:35	1.97	3:15
10	-0.19	9:50	2.06	15:00	-0.57	23:05	2.30	4:15
11	0.20	10:55	2.25	16:00	-0.57	23:50	2.39	5:15
12	0.19	11:50	2.25	16:40				
13	-0.80	0:40	2.41	6:20	-0.06	12:45	2.15	17:45
14	-1.13	1:55	2.31	7:15	-0.39	13:40	2.05	18:30
15	-1.39	2:50	2.32	8:10	-0.57	14:35	2.25	19:20

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.42	3:40	2.52	8:45	-0.53	15:15	2.38	20:00
17	-1.29	4:05	2.93	9:25	-0.26	16:30	2.93	20:40
18	-0.77	4:50	3.09	9:40	-0.41	16:50	2.89	21:35
19	-0.97	6:05	2.97	10:20	-0.48	17:30	2.89	21:45
20	-1.07	6:45	2.95	10:55	-0.50	18:30	2.87	22:45
21	-0.69	6:50	2.89	11:35	-0.46	19:00	2.89	23:35
22	-0.69	7:40	2.87	12:15	-0.54	20:10	2.62	0:30
23	-0.67	8:05	2.65	13:05	-0.72	21:10	2.37	1:40
24	-0.57	8:50	2.41	13:55	-0.96	22:15	2.25	3:05
25	-0.45	10:00	2.15	14:50	-1.11	23:35	2.31	4:55
26	-0.39	11:20	2.09	16:15				
27	-1.29	0:50	2.43	6:00	-0.45	12:45	2.19	17:25
28	-1.01	1:45	3.07	7:10	0.25	14:15	2.72	18:20
29	-0.66	3:10	2.96	7:45	-0.18	15:00	2.62	19:15
30	-1.10	4:05	2.79	8:35	-0.48	15:30	2.62	20:00
31	-1.27	4:40	2.88	9:15	-0.57	16:30	2.66	21:00

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.09　18日 9時 40分(陰曆6月19日)	最高潮位 0.25　28日 14時 15分(陰曆6月29日)	最大 4.33　2日(陰曆6月3日)
	最低潮位 1.96　9日 1時 30分(陰曆6月10日)	最低潮位 -1.75　1日 4時 25分(陰曆6月2日)	最小 2.02　7日(陰曆6月8日)
	平均 2.50	平均 -0.70	平均 3.19
符號			

響水口水文站1954年7月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

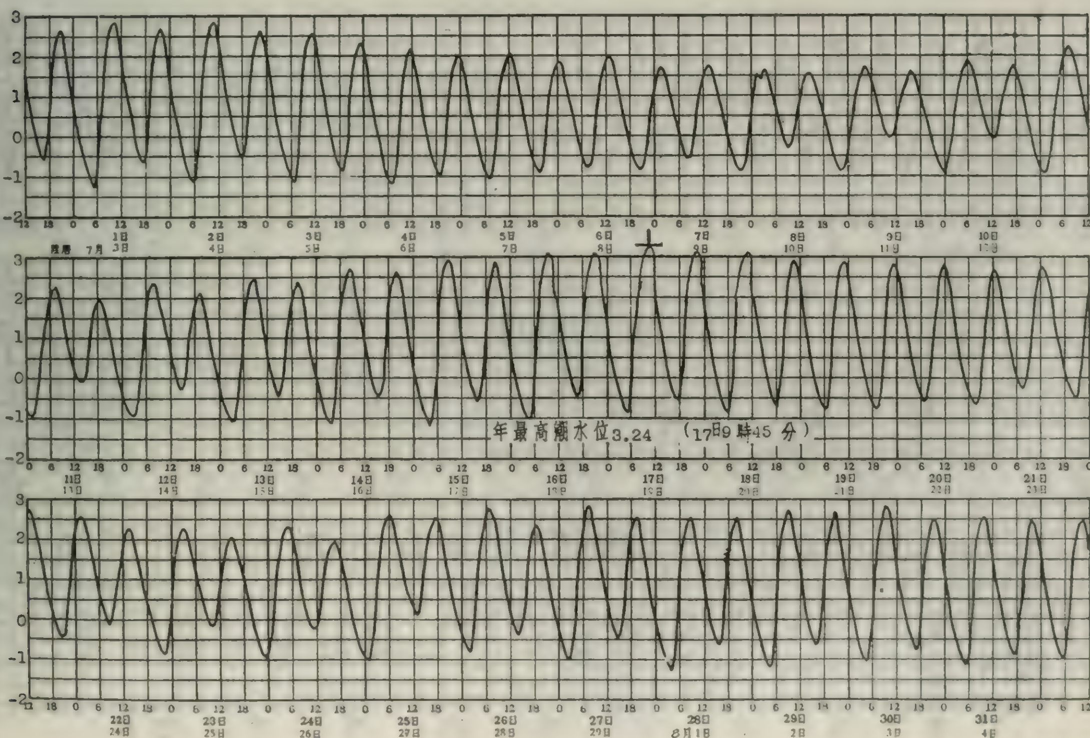
響水口水文站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省海濱縣響水口鎮　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.29	5:30	2.84	10:10	-0.64	17:20	2.69	21:35	16	-1.05	4:40	3.06	9:10	-0.49	16:35	3.08	20:55
2	-1.15	5:50	2.85	10:40	-0.52	18:00	2.65	22:30	17	-0.86	5:05	3.24	9:45	-0.53	17:25	3.14	21:45
3	-1.12	6:30	2.56	11:05	-0.85	18:45	2.31	23:15	18	-0.85	6:00	3.11	10:15	-0.71	18:10	2.92	22:20
4	-1.19	6:50	2.20	11:45	-0.97	18:50	2.01	23:25	19	-0.77	6:25	2.88	10:50	-0.76	19:00	2.80	23:15
5	-1.08	7:05	2.05	12:10	-0.92	19:30	1.87	0:25	20	-0.58	6:45	2.81	11:35	-0.64	19:30	2.69	0:15
6	-0.79	7:25	1.99	12:45	-0.83	20:10	1.72	1:40	21	-0.22	7:20	2.75	12:15	-0.48	20:30	2.59	1:40
7	-0.55	7:55	1.78	13:15	-0.88	21:15	1.65	3:25	22	-0.14	8:15	2.28	13:15	-0.85	22:15	2.29	3:15
8	-0.27	9:10	1.59	14:32	-0.88	22:40	1.73	4:10	23	-0.13	9:50	2.06	14:55	-0.94	23:35	2.31	4:50
9	-0.09	10:20	1.62	15:30					24	-0.26	11:25	1.94	16:25				
10	-0.93	0:05	1.87	6:10	-0.08	12:15	1.75	17:20	25	-1.03	0:40	2.61	6:05	0.09	13:00	2.54	17:30
11	-0.94	1:10	2.23	6:55	-0.08	13:20	1.98	18:15	26	-0.81	1:40	2.78	6:30	-0.40	13:40	2.33	18:15
12	-0.94	2:20	2.38	7:55	-0.29	14:30	2.13	19:10	27	-1.02	2:30	2.83	7:20	-0.48	14:43	2.53	19:15
13	-1.11	3:30	2.50	8:25	-0.45	14:45	2.40	19:15	28	-1.27	3:55	2.53	8:30	-0.62	15:15	2.56	20:00
14	-1.11	3:35	2.71	8:20	-0.51	15:15	2.62	19:40	29	-1.19	4:28	2.72	8:50	-0.63	16:00	2.69	20:30
15	-1.15	4:10	2.96	8:35	-0.60	15:45	2.88	20:15	30	-1.05	4:35	2.81	9:05	-0.77	16:55	2.51	21:10
									31	-1.12	5:05	2.57	9:40	-0.91	17:20	2.47	21:50

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	3.24　17日 9時45分(陰曆7月19日)	0.09　25日13時00分(陰曆7月27日)	最大4.13　1日(陰曆7月3日)
最低潮位	1.59　8日 14時32分(陰曆7月10日)	-1.29　1日 5時30分(陰曆7月3日)	最小1.71　9日(陰曆7月11日)
平均	2.45	-0.73	3.18
符號			

響水口水文站1954年8月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

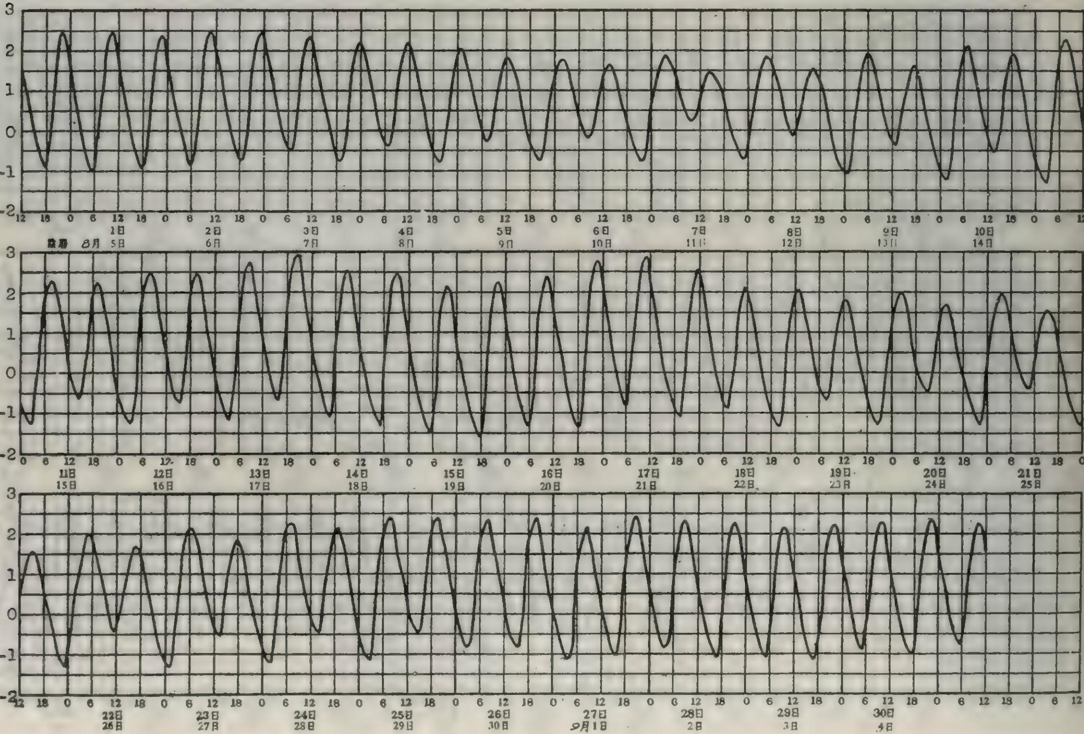
響水口水文站1954年 9月份逐日潮水位表

江蘇省海濱縣響水口鎮　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.99	5:25	2.47	10:10	-0.94	17:40	2.39	22:25	16	-1.32	5:45	2.40	9:50	-1.35	18:05	2.78	22:20
2	-0.83	5:45	2.46	10:40	-0.73	18:00	2.48	23:05	17	-0.83	6:00	2.85	10:35	-1.10	19:05	2.52	23:00
3	-0.50	6:15	2.37	11:00	-0.73	18:30	2.22	23:45	18	-0.86	6:55	2.13	11:05	-1.32	19:45	2.08	0:20
4	-0.35	6:25	2.22	11:35	-0.76	19:20	2.02	0:40	19	-0.67	7:15	1.81	12:05	-1.26	20:35	1.99	1:55
5	-0.21	6:55	1.82	12:05	-0.73	19:50	1.79	1:30	20	-0.47	8:35	1.72	13:25	-1.24	22:00	1.99	3:10
6	-0.19	8:10	1.66	13:10	-0.76	20:55	1.89	3:05	21	-0.40	9:55	1.58	14:40	-1.30	23:25	2.00	4:40
7	0.26	9:20	1.48	14:00	-0.72	22:40	1.87	4:30	22	-0.46	11:25	1.69	16:10				
8	-0.12	10:55	1:55	16:10					23	-1.32	0:45	2.19	6:05	-0.51	13:00	1.87	17:40
9	-1.06	0:10	1.93	5:50	-0.34	12:20	1.62	17:10	24	-1.21	1:45	2.26	6:40	-0.45	13:50	2.12	18:30
10	-1.21	1:10	2.13	6:45	-0.56	13:25	1.93	18:15	25	-1.13	2:25	2.40	7:20	-0.49	14:15	2.40	19:05
11	-1.24	2:30	2.30	7:05	-0.62	14:10	2.25	18:55	26	-0.80	2:35	2.32	7:25	-0.84	15:05	2.40	19:45
12	-1.28	3:05	2.49	7:50	-0.71	15:05	2.46	19:30	27	-1.13	3:40	2.12	8:05	-1.04	15:20	2.44	20:15
13	-1.17	3:15	2.74	8:10	-0.67	15:20	2.92	19:55	28	-0.85	4:00	2.31	8:35	-1.08	16:25	2.27	20:50
14	-1.10	4:05	2.53	8:35	-1.33	16:53	2.49	20:55	29	-1.10	4:35	2.17	9:00	-1.17	16:55	2.22	21:20
15	-1.49	5:25	2.13	9:05	-1.63	17:45	2.24	21:45	30	-0.88	4:55	2.30	9:20	-1.01	17:25	2.34	21:50
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
月	最高潮位 2.92　13日19時55分(陰曆8月17日)	最高潮位 0.26　7日9時20分(陰曆8月11日)	最大 4.13　16日(陰曆8月20日)
統	最低潮位 1.48　7日14時00分(陰曆8月11日)	最低潮位 -1.63　15日17時45分(陰曆8月19日)	最小 1.22　7日(陰曆8月11日)
計	平均 2.18	平均 -0.87	平均 3.05
符號			

響水口水文站1954年 9月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

響水口水文站1954年10月份逐日潮水位表

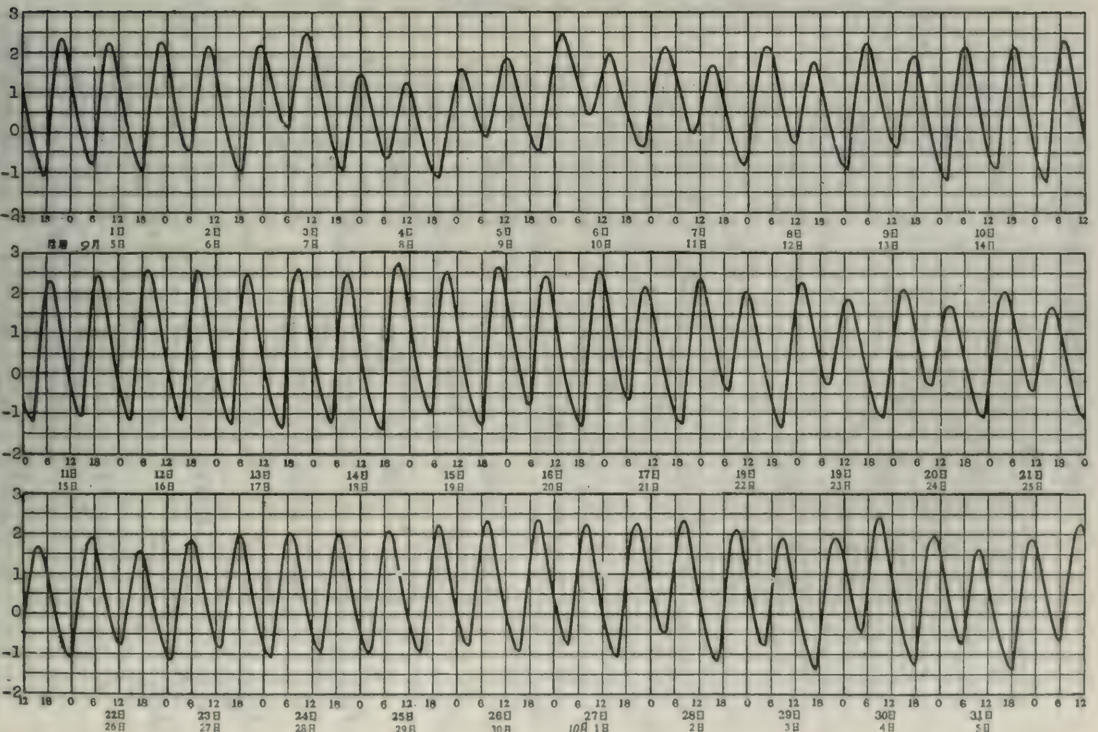
江蘇省海濱縣響水口鎮　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.79	5:30	2.23	9:55	-0.98	17:55	2.26	22:35
2	-0.48	5:25	2.14	10:25	-1.01	18:35	2.19	23:20
3	0.11	6:05	2.47	10:40	-0.94	19:45	1.45	0:15
4	-0.65	6:30	1.22	11:30	-1.11	19:10	1.58	1:10
5	-0.11	7:05	1.89	12:40	-0.43	20:00	2.48	2:00
6	0.47	8:40	1.95	13:15	-0.36	21:55	2.15	3:45
7	-0.01	10:30	1.70	15:15	-0.81	23:05	2.18	4:45
8	-0.24	11:45	1.80	16:40				
9	-0.90	0:20	2.26	5:50	-0.35	12:55	1.93	17:35
10	-1.20	1:35	2.17	6:20	-0.89	14:05	2.18	18:20
11	-1.21	2:35	2.31	7:00	-1.03	14:50	2.46	19:10
12	-1.12	3:10	2.59	7:35	-1.13	15:50	2.57	19:50
13	-1.24	4:00	2.49	8:05	-1.37	16:35	2.61	20:45
14	-1.23	4:50	2.47	8:45	-1.38	17:25	2.74	21:35
15	-1.00	5:15	2.51	9:30	-1.29	18:05	2.65	22:25

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-0.78	5:55	2.44	10:05	-1.30	18:45	2.53	23:15
17	-0.66	6:40	2.17	10:50	-1.26	19:30	2.36	0:15
18	-0.41	7:15	2.03	11:40	-1.33	20:15	2.27	1:25
19	-0.28	8:00	1.87	12:55	-1.08	21:25	2.13	2:40
20	-0.28	9:30	1.71	14:35	-1.08	22:35	2.07	4:05
21	-0.43	11:15	1.68	15:50	-1.10	23:55	1.91	5:15
22					-0.76	12:35	1.58	17:25
23	-1.12	1:05	1.88	6:10	-0.83	13:20	1.97	18:15
24	-1.05	2:05	2.02	6:50	-0.93	14:25	2.00	18:55
25	-0.94	2:30	2.08	7:00	-0.92	14:45	2.22	19:35
26	-0.79	3:00	2.33	7:30	-0.92	15:10	2.35	20:10
27	-0.77	3:35	2.22	7:50	-1.06	15:45	2.27	20:35
28	-0.47	3:25	2.33	8:15	-1.18	16:50	2.12	21:25
29	-0.79	4:25	1.91	9:00	-1.37	17:05	1.91	21:55
30	-0.43	4:15	2.44	9:00	-1.27	17:55	1.99	22:30
31	-0.72	5:35	1.64	9:45	-1.36	18:00	1.89	23:10

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.74　14日 21時35分(陰曆9月18日)	最高潮位 0.47　6日 8時40分(陰曆9月10日)	最大 4.12　14日(陰曆9月18日)
	最低潮位 1.22　4日 11時30分(陰曆9月8日)	最低潮位 -1.38　14日17時25分(陰曆9月18日)	最小 1.48　6日(陰曆9月10日)
	平均 2.13	平均 -0.84	平均 2.98
符號			

響水口水文站1954年10月份潮水位過程線



水位（廢黃河口基面以上公尺數）

沂沭汶泗區沂河水系灌河

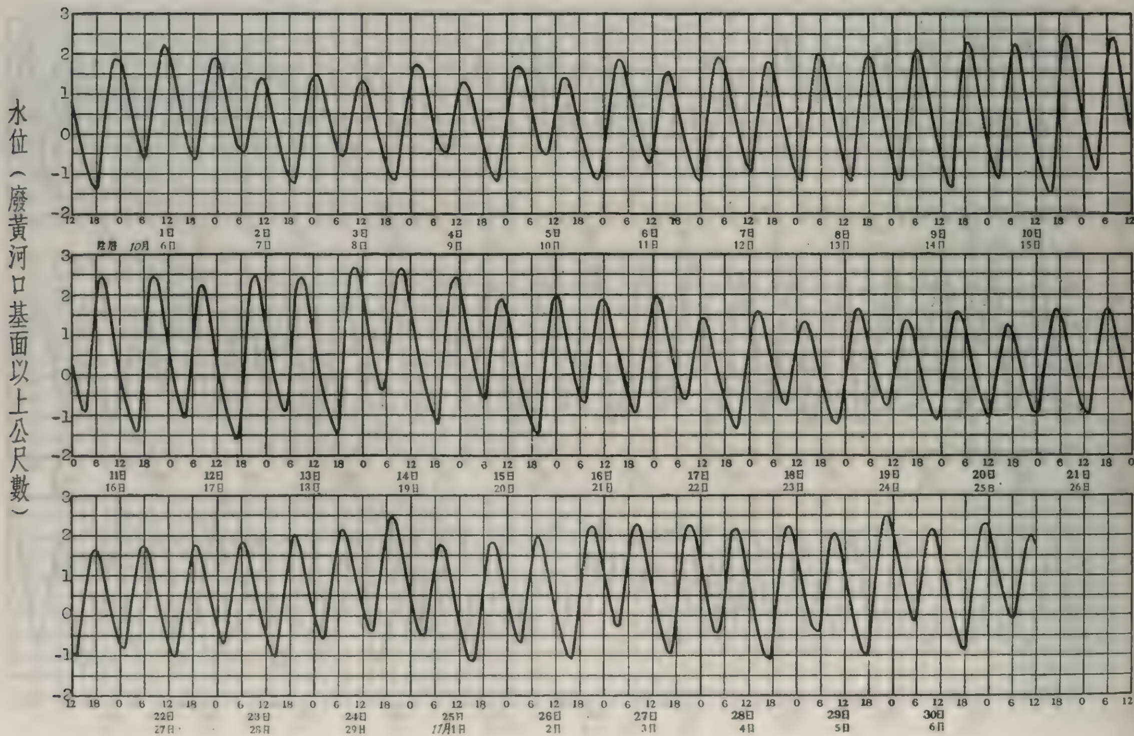
響水口水文站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省海濱縣響水口鎮 廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.65	6:00	2.24	11:00	-0.63	18:50	1.97	23:20	16	-0.70	7:05	1.89	11:35	-0.92	19:50	1.97	0:55
2	-0.45	6:30	1.41	11:20	-1.22	19:15	1.52	0:40	17	-0.61	8:05	1.43	12:40	-1.34	21:00	1.61	2:15
3	-0.56	7:00	1.36	12:10	-1.13	20:00	1.79	1:45	18	-0.75	9:20	1.34	14:10	-1.22	21:55	1.67	3:20
4	-0.48	8:35	1.36	13:20	-1.15	21:25	1.70	3:00	19	-0.76	10:25	1.40	15:35	-1.13	23:15	1.61	4:05
5	-0.51	9:45	1.45	14:40	-1.14	22:25	1.88	4:00	20					-1.06	12:10	1.30	16:45
6	-0.71	11:20	1.59	16:00	-1.16	23:50	1.96	5:00	21	-1.00	0:00	1.66	5:05	-1.01	12:50	1.67	17:45
7					-0.91	12:30	1.84	17:15	22	-0.84	1:10	1.77	6:00	-1.04	13:45	1.78	18:30
8	-1.16	1:00	2.05	5:45	-1.16	13:45	2.01	18:00	23	-0.70	1:35	1.85	6:20	-1.04	14:15	2.03	19:20
9	-1.15	1:45	2.17	6:20	-1.34	14:40	2.29	19:00	24	-0.60	2:20	2.17	7:05	-0.39	14:35	2.48	19:25
10	-1.10	2:50	2.26	7:00	-1.50	15:30	2.51	19:45	25	-0.51	3:15	1.80	7:30	-1.18	15:35	1.86	20:15
11	-0.91	3:25	2.45	7:35	-1.42	16:25	2.49	20:25	26	-0.68	3:15	2.01	7:45	-1.08	15:55	2.25	21:05
12	-1.01	4:05	2.27	8:20	-1.59	17:10	2.50	21:30	27	-0.31	3:45	2.30	8:15	-0.98	16:45	2.29	21:30
13	-0.90	4:50	2.45	9:00	-1.49	18:00	2.71	22:20	28	-0.44	4:20	2.19	8:55	-1.11	17:25	2.23	22:10
14	-0.38	5:00	2.70	9:35	-1.24	18:45	2.46	23:10	29	-0.42	5:15	2.06	9:30	-0.98	17:35	2.52	22:30
15	-0.60	6:20	1.92	10:30	-1.50	19:25	2.03	0:05	30	-0.13	5:30	2.17	9:50	-0.87	18:05	2.31	23:05
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.71 13日22時20分(陰曆10月18日)	最高潮位 -0.13 30日5時30分(陰曆11月6日)	最大 4.20 13日(陰曆10月18日)
	最低潮位 1.30 20日16時45分(陰曆10月25日)	最低潮位 -1.59 12日17時10分(陰曆10月17日)	最小 1.84 4日(陰曆10月9日)
	平均 1.98	平均 -0.91	平均 2.89
符號			

響水口水文站1954年11月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

響水口水文站1954年12月份逐日潮水位表

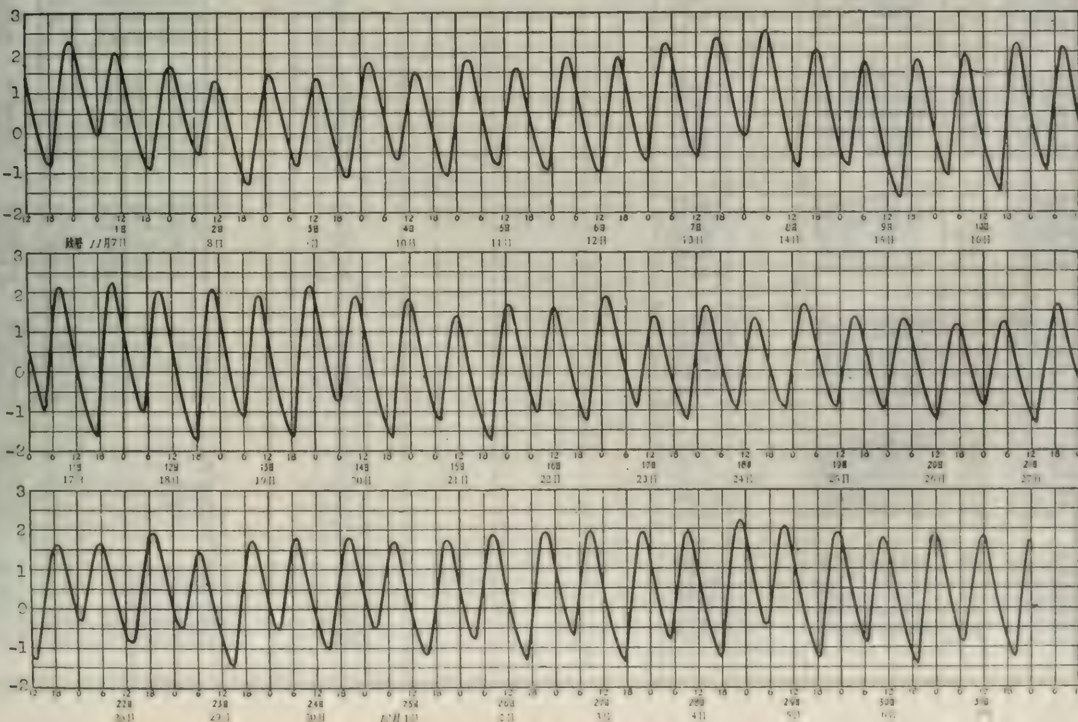
江蘇省海濱縣響水口鎮

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.08	5:55	2.03	10:45	-0.94	19:10	1.68	0:05
2	-0.56	7:05	1.33	11:35	-1.34	20:00	1.48	1:00
3	-0.84	8:00	1.38	12:45	-1.15	20:35	1.77	2:05
4	-0.67	9:20	1.51	14:00	-1.10	21:50	1.82	3:20
5	-0.84	10:40	1.61	15:20	-0.97	23:05	1.90	4:05
6	-1.00	12:00	1.90	16:55	-0.69	23:45	2.25	4:45
7					-0.58	12:20	2.38	17:30
8	-0.07	0:15	2.53	5:30	-0.83	13:50	2.09	18:20
9	-0.80	2:05	1.78	6:20	-1.66	15:30	1.83	19:50
10	-1.08	3:05	1.95	7:25	-1.50	16:05	2.26	20:30
11	-0.98	3:55	2.13	8:05	-1.64	17:20	2.21	21:25
12	-1.02	4:55	2.04	8:50	-1.73	18:15	2.10	22:20
13	-1.13	6:05	1.92	9:50	-1.62	18:40	2.17	23:00
14	-0.76	6:00	1.91	10:15	-1.68	19:35	1.81	23:45
15	-1.24	7:30	1.38	11:40	-1.72	20:05	1.68	0:40
16	-1.03	7:50	1.60	12:15	-1.28	20:15	1.89	1:15
17	-0.92	8:55	1.36	13:25	-1.24	21:20	1.63	2:10
18	-0.92	9:55	1.32	14:45	-0.98	22:05	1.65	3:05
19	-0.94	10:50	1.33	15:40	-0.98	22:55	1.28	3:55
20					-1.23	12:05	1.14	17:15
21	-0.89	0:05	1.22	5:05	-1.33	12:50	1.64	18:40
22	-0.31	0:40	1.68	5:30	-0.87	13:35	1.95	18:55
23	-0.50	1:55	1.46	6:15	-1.45	14:50	1.74	19:55
24	-0.51	2:25	1.81	6:45	-1.03	15:20	1.82	20:00
25	-0.47	2:50	1.73	7:40	-1.18	15:30	1.76	20:45
26	-0.76	3:35	1.87	8:30	-1.33	16:40	1.93	21:25
27	-0.71	4:25	1.95	8:45	-1.37	17:25	1.92	21:55
28	-0.75	4:50	1.95	9:25	-1.26	17:40	2.25	22:40
29	-0.42	5:30	2.10	9:45	-1.25	18:25	1.93	23:00
30	-0.84	6:25	1.80	10:40	-1.45	19:15	1.87	23:30
31	-0.88	6:55	1.85	11:30	-1.25	19:30	1.92	0:10

	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 2.53　8日5時30分(陰曆11月14日)	最高潮位-0.07　8日0時15分(陰曆11月14日)	最大 3.85　11日(陰曆11月17日)
	最低潮位 1.14　20日17時15分(陰曆11月26日)	最低潮位-1.73　12日18時15分(陰曆11月18日)	最小 1.89　2日(陰曆11月8日)
	平均 1.80	平均-1.01	平均 2.81
全年統計	最高潮位3.24　8月17日9時45分(陰曆7月19日)	最高潮位0.47　10月6日8時40分(陰曆9月10日)	最大 4.33　7月2日(陰曆6月3日)
	最低潮位0.86　3月13日1時30分(陰曆2月9日)	最低潮位-1.93　2月18日17時15分(陰曆1月16日)	最小 1.22　9月7日(陰曆8月11日)
	平均 2.04	平均 -1.00	平均 3.04
附註	1.入冬以來尙未發現有結冰、封凍、行凌情況。 2.本站歷年資料已根據精密水準隊接測後均予改正，改正數為+0.050公尺。		
符號			

響水口水文站1954年12月份潮水位過程線



水位（廢黃河口基面以上公尺數）

沂沭汶泗區沂河水系灌河

響水口水文站1954年流量實測成果表

江蘇省海濱縣響水口鎮　　　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	13	9:49-10:05		-1.09									1.51
2		13	12:02-12:45		0.83									1.05
3		13	15:06-15:22		1.65									1.37
4		26	8:04- 8:34		-1.25									1.11
5		26	10:10-10:35		0.30									1.45
6		26	11:44-12:04		1.10									1.48
7		30	11:38-12:09		-1.32									0.760
8		30	14:10-14:33		-0.12									0.917
9		30	17:09-17:34		1.21									1.08
10	2	18	8:25- 8:42		1.48									2.00
11		18	13:07-13:26		-0.89									2.31
12		18	16:36-16:52		-1.91									1.92
13		27	9:04- 9:18		-1.01									1.49
14		27	11:43-12:15		0.17									1.45
15		27	14:56-15:16		1.23									1.54
16	3	12	9:03- 9:16		-1.28									1.56
17		12	11:24-11:50		0.39									1.68
18		12	14:04-14:22		1.25									1.54
19		20	9:25- 9:44		1.25									1.18
20		20	13:21-13:47		-0.84									1.68
21		20	17:03-17:20		-1.78									1.08
22		30	11:04-11:21		-1.69									0.770
23		30	14:13-14:40		0.20									1.01
24		30	17:20-17:38		1.52									1.30
25	4	12	10:23-10:44		-1.41									1.58
26		12	14:00-14:21		0.45									1.53
27		12	16:22-16:39		1.56									1.56
28		19	9:07- 9:30		1.67									1.53
29		19	12:49-13:17		-0.23									1.53
30		19	16:32-16:54		-1.37									1.40
31		26	8:22- 8:33		-1.36									1.25
32		26	10:45-11:26		0.19									1.12
33		26	14:25-14:47		1.60									1.19
34	5	4	9:22- 9:43		2.39									2.47
35		4	13:19-13:41		-0.12									2.43
36		4	17:16-17:36		-1.39									1.78
37		11	10:20-10:34		-1.37									1.17
38		11	13:05-13:48		0.63									1.25
39		11	16:03-16:39		1.84									1.52
40		15	7:18- 7:34		1.58									1.30
41		15	11:03-11:25		-0.25									1.64
42		15	14:19-14:36		-1.19									1.25
43		19	9:28- 9:48		2.20									1.47
44		19	13:13-13:49		0.21									1.23
45		19	16:19-16:40		-0.82									1.36
46	6	4	10:48-11:10		2.35									2.14
47		4	14:12-14:51		0.24									1.80※
48		4	17:31-17:48		-0.76									1.60
49		10	10:15-10:30		-0.93									1.05
50		10	12:39-13:06		0.75									1.27
51		10	15:40-15:57		1.87									1.37
52		14	7:25- 7:46		1.99									1.57
53		14	10:33-11:02		0.47									1.27
54		14	14:08-14:22		-0.62									1.09
55		19	10:18-10:34		2.34									1.72
56		19	13:44-14:13		0.35									1.62
57		19	17:25-17:42		-0.71									1.38
58		23	7:57- 8:13		-1.27									1.34
59		23	10:03-10:32		1.00									1.62
60		23	13:25-13:46		2.19									1.94

沂沭汶泗區沂河水系灌河
響水口水文站1954年流量實測成果表

江蘇省海濱縣響水口鎮

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	6	26	10:29-10:56		-0.87									1.32
62		26	12:38-13:22		1.18									1.41
63		26	15:45-16:00		2.13									1.47
64	7	6	7:20- 7:36		-1.35									1.50
65		6	9:37-10:37		1.11									1.56
66		6	12:12-12:27		2.12									1.71
67		9	8:16- 8:56		-0.49									2.46
68		9	9:56-10:52		0.11									1.60
69		9	13:52-14:15		1.98									0.573
70		13	6:30- 6:51		2.36									0.665
71		13	11:03-11:43		0.22									1.10
72		13	13:24-13:44		-0.09									0.953
73		21	7:34- 8:10		-0.42									1.34
74		21	9:38-10:13		2.27									0.857
75		21	11:36-12:00		2.84									0.584
76		26	11:24-11:50		-0.42									0.431
77		26	13:30-13:54		0.81									0.342
78		26	16:19-16:36		2.04									0.358
79		29	8:08- 8:27		2.86									0.604
80		29	11:10-11:52		1.03									1.06
81		29	14:52-15:07		-0.22									1.10
82	8	4	7:05- 7:24		-1.21									0.548
83		4	9:13- 9:49		0.99									0.703
84		4	12:00-12:20		2.14									0.507
85		8	8:44- 8:58		-0.28									0.209
86		8	11:01-11:19		0.30									0.122
87		8	14:20-14:45		1.53									0.203
88		11	7:15- 7:40		2.16									0.542
89		11	10:13-10:55		0.84									0.858
90		11	13:33-13:49		-0.12									1.06
91		16	9:45-10:14		2.89									0.500
92		16	13:19-13:42		0.63									1.18
93		16	16:33-16:51		-0.53									0.760
94		18	10:50-11:14		2.94									0.581
95		18	14:48-15:18		0.32									1.02
96		18	17:45-18:30		-0.71									0.758
97		21	7:38- 8:00		-0.25									0.592
98		21	9:21- 9:46		0.97									0.463
99		21	12:20-12:44		2.69									0.328
100		27	7:58- 8:14		2.67									0.302
101		27	10:40-11:27		0.86									0.459
102		27	14:41-15:03		-0.51									0.439
103		30	9:20- 9:51		2.72									0.746
104		30	12:45-13:10		0.71									0.633
105		30	16:56-17:14		-0.80									0.792
106	9	4	6:29- 6:47		-0.40									0.537
107		4	8:55- 9:30		1.29									0.590
108		4	11:32-11:50		2.17									0.436
109		8	10:31-10:54		-0.14									0.197
110		8	13:20-13:52		0.84									0.167
111		8	15:41-15:57		1.48									0.164
112		11	7:16- 7:44		2.25									0.369
113		11	10:13-10:53		0.86									0.609
114		11	14:24-14:47		-0.64									0.413
115		15	9:23- 9:43		2.04									1.13
116		15	12:16-13:06		0.22									0.932
117		15	17:35-17:54		-0.41									0.892
118		21	9:22- 9:34		-0.40									0.683
119		21	12:15-12:27		0.73									0.652
120		21	14:53-15:11		1.53									0.618

沂沭汶泗區沂河水系灌河
響水口水文站1954年流量實測成果表

江蘇省海濱縣響水口鎮 共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公斤/公方
121	9	28	8:48- 9:03		2.23									1.21
122		28	12:10-12:45		0.29									1.12
123		28	16:15-16:28		-1.12									0.724
124	10	4	6:35- 6:48		-0.69									0.633
125		4	9:31- 9:51		0.72									0.720
126		4	11:14-11:30		1.15									0.754
127		13	8:19- 8:39		2.43									1.23
128		13	11:32-12:21		0.36									1.14
129		13	17:00-17:27		-1.13									0.608
130		18	7:20- 7:37		-0.45									0.669
131		18	9:41-10:36		1.47									0.602
132		18	11:41-12:05		1.98									0.672
133		22	12:25-12:41		-0.80									0.302
134		22	14:39-15:18		0.61									0.330
135		22	17:10-17:22		1.52									0.411
136	11	5	9:26- 9:41		-0.49									0.417
137		5	11:39-11:54		0.27									0.336
138		5	14:29-14:47		1.44									0.392

全年統計	
最大實測流量 秒公方 月 日	最小實測流量 秒公方 月 日
實測測點最大流速 秒公尺 施測方法	測點位置 日期 月 日

附註

1. ※可疑數值。

沂沭汶泗區沂河水系灌河

陳家港水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新海連市陳家港鎮	东經：119°49′	北緯：34°23′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年12月由中央人民政府水利部設立爲陳家港水位站，1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床寬闊、深淺，係砂土質、不穩定。基本水尺斷面上游約2500公尺，河道折向西南，並有南潮河匯入（南潮河在匯口上游500公尺处有擋潮大閘）。下游300餘公尺河道漸向西北，又折向东北，形成大彎子，距灌河出海口約15公里。		
斷面位置	基本水尺斷面在灌东鹽場管理处西南約1500公尺（第二、第三号鹽坨中間運鹽小河中綫的灌河大堤上有一電綫桿即爲斷面樁）。		

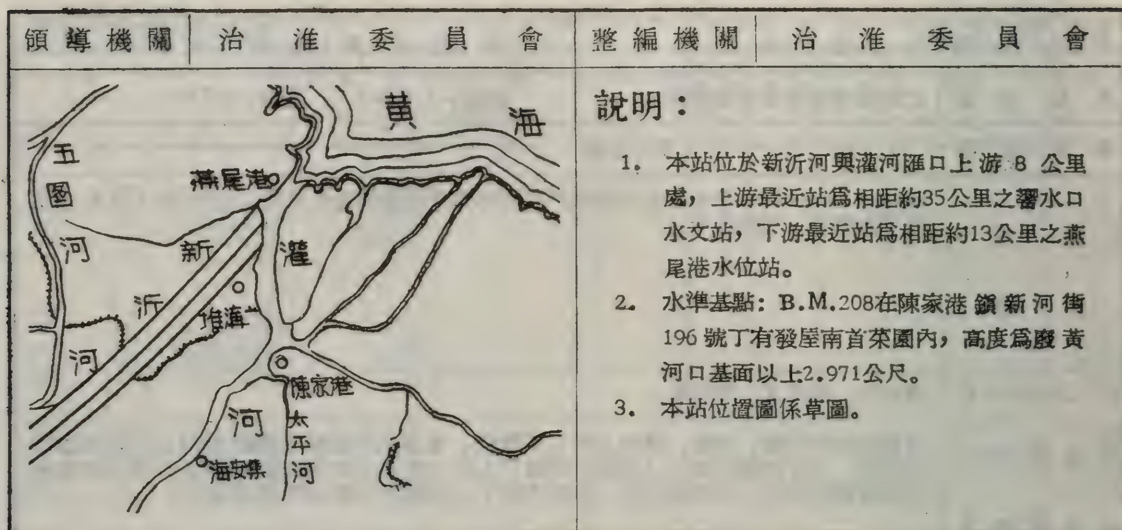
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{2-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在灌河右岸灌东鹽場工人休息室西北約30公尺之碼头樁脚上。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）	基點引測		
	B.M.208				3.288	1954			2.971		廢黃河口	在陳家港新河街196号丁姓屋南菜園內。
	T.B.M.				4.261	1954			3.946	B.M.208	廢黃河口	在陳家港灌东鹽場工人休息室西南屋角石基。
	B.M.208-1	1954	7	19	4.388					B.M.208	廢黃河口	在陳家港北头洋灰橋东欄桿脚下⌊□⌉。

水位观測情形	本站爲全潮水位站，平時不分晝夜每1小時或半小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. B.M.208已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲－0.317公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所刊佈的水準點B.M.44本年未用故不列入。 3. 1950年6月曾由前淮河水利工程總局新安一等水文站設立陳家港三等站，观測月餘即撤銷；資料未予刊佈。

陳家港 水 位 站 1 9 5 4 年 位 置 圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於新沂河與灌河匯口上游 8 公里處，上游最近站爲相距約35公里之響水口水文站，下游最近站爲相距約13公里之燕尾港水位站。
2. 水準基點：B.M.208在陳家港鎮新河街196號丁有發屋南首菜園內，高度爲廢黃河口基面以上2.971公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

灌東鹽场管理處
水位站
工人休息室
運鹽河
灌河
陳家港鎮
工人醫院分院
B.M.208
高潮河閘管所
高潮河

沂沭汶泗區沂河水系灌河

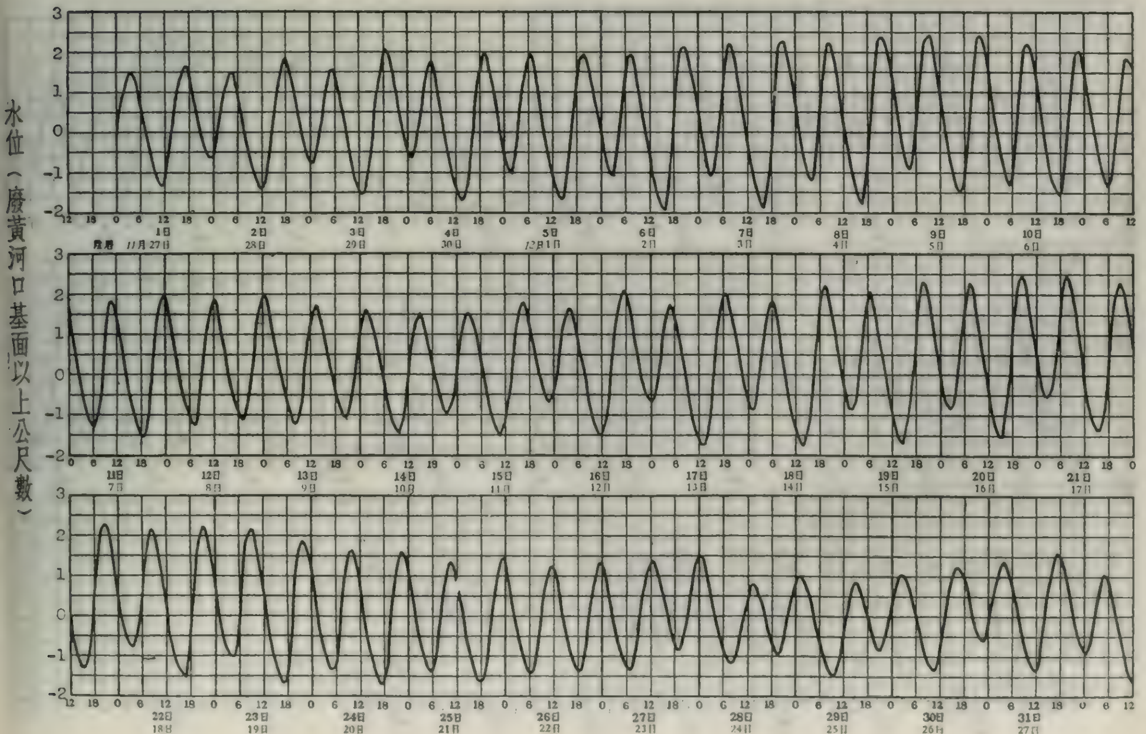
陳家港水位站1954年 1 月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市陳家港鎮　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.32	11:05	1.63	16:55	-0.62	23:10	1.49	4:10
2	-1.43	11:50	1.84	17:50				
3	-0.77	0:15	1.56	5:15	-1.54	12:40	2.09	18:30
4	-0.63	0:45	1.77	5:40	-1.66	13:30	2.00	19:05
5	-1.01	1:45	1.94	6:30	-1.64	14:30	1.96	19:40
6	-1.09	2:45	1.95	7:30	-1.91	15:25	2.15	20:20
7	-1.07	3:15	2.21	7:55	-1.85	16:00	2.30	20:50
8	-1.19	3:45	2.26	8:35	-1.76	16:35	2.40	21:30
9	-0.91	4:30	2.43	9:15	-1.50	17:00	2.44	22:00
10	-1.27	5:30	2.24	10:05	-1.53	17:30	2.04	22:45
11	-1.29	5:55	1.83	10:40	-1.57	18:30	1.97	23:35
12	-1.23	7:05	1.88	12:00	-1.11	19:00	1.98	0:25
13	-1.22	8:05	1.74	13:15	-1.06	20:15	1.62	1:30
14	-1.46	9:30	1.51	14:45	-0.94	21:25	1.54	2:35
15	-1.55	10:50	1.80	16:20	-0.69	22:50	1.65	3:55
16	-1.54	11:45	2.07	17:20	-0.67	23:55	1.72	5:00
17					-1.73	13:05	2.02	18:30
18	-0.88	1:10	1.85	6:00	-1.76	13:50	2.22	19:10
19	-0.85	1:45	2.08	6:40	-1.69	14:30	2.32	19:45
20	-0.82	2:15	2.28	7:30	-1.53	14:45	2.44	20:15
21	-0.56	2:30	2.48	7:45	-1.34	15:15	2.29	20:45
22	-0.78	3:30	2.13	8:15	-1.52	16:30	2.22	21:30
23	-1.02	4:15	2.13	9:00	-1.68	16:55	1.86	22:00
24	-1.36	5:00	1.67	9:45	-1.74	17:30	1.61	22:30
25	-1.40	5:35	1.35	10:30	-1.66	18:00	1.46	23:30
26	-1.44	6:15	1.24	11:30	-1.39	18:30	1.32	23:25
27	-1.35	7:00	1.38	12:25	-0.82	18:45	1.50	0:10
28	-1.19	8:05	0.82	13:25	-0.94	19:45	1.02	0:55
29	-1.49	9:30	0.87	15:00	-0.85	20:45	1.09	2:15
30	-1.33	10:15	1.23	16:10	-0.62	22:30	1.36	3:45
31	-1.35	11:45	1.59	17:20				

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.48　21日 7時45分(陰曆12月17日)	最高潮位 -0.56　21日 2時30分(陰曆12月17日)	最大 4.16　8日(陰曆12月 4日)
	最低潮位 0.82　28日13時25分(陰曆12月24日)	最低潮位 -1.91　6日15時25分(陰曆12月 2日)	最小 1.72　29日(陰曆12月25日)
	平均 1.83	平均 -1.26	平均 3.08
附註	1.1953年12月31日晚高潮1.49(1954年1月1日3時15分)。		

陳家港水位站1954年 1 月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

陳家港水位站1954年2月份逐日潮水位表

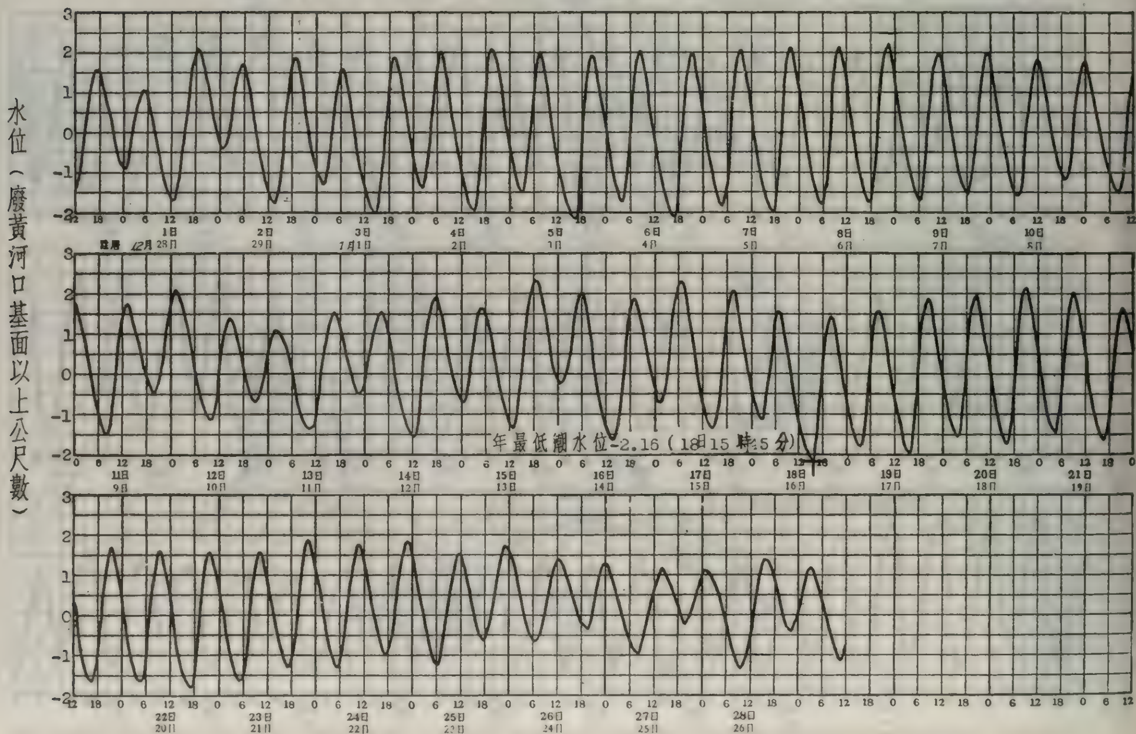
江蘇省新海連市陳家港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.89	0:10	1.06	4:55	-1.72	12:30	2.11	18:15
2	-0.41	0:30	1.72	5:35	-1.75	13:35	1.88	18:45
3	-1.30	1:35	1.60	6:30	-1.98	14:30	1.87	19:15
4	-1.34	2:15	2.01	7:00	-1.95	15:05	2.10	19:40
5	-1.49	3:00	2.02	7:35	-2.13	16:10	1.94	20:30
6	-1.71	3:50	2.02	8:30	-2.11	17:00	2.00	21:15
7	-1.84	5:00	2.09	9:20	-1.99	17:30	2.17	22:00
8	-1.78	5:45	2.14	10:10	-1.75	17:45	2.22	22:20
9	-1.70	6:20	1.97	10:45	-1.56	18:15	2.00	23:00
10	-1.59	7:00	1.83	11:50	-1.17	18:45	1.80	23:55
11	-1.49	7:45	1.74	13:05	-0.49	19:45	2.11	1:10
12	-1.14	9:45	1.41	14:45	-0.69	21:00	1.12	2:00
13	-1.37	10:30	1.51	16:15	-0.50	22:30	1.53	4:00
14					-1.56	12:05	1.92	17:35
15	-0.69	0:30	1.68	5:15	-1.37	13:00	2.37	18:30

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-0.25	0:30	2.01	5:45	-1.65	13:45	1.89	19:15
17	-0.75	1:30	2.30	6:30※	-1.36	14:45	2.08	19:35
18	-1.14	2:45	1.59	6:45	-2.16	15:45※	1.44	20:00
19	-1.81	3:20	1.59	8:00	-1.99	15:45	1.89	20:30
20	-1.56	3:45	1.96	8:15	-1.72	16:00	2.14	21:00
21	-1.47	4:15	2.02	9:05	-1.66	16:30	1.65	21:30
22	-1.66	4:35	1.61	9:30	-1.82	17:05※	1.59	21:45
23	01.68	5:15	1.58	10:05	-1.29	17:00	1.86	22:10
24	-1.33	5:30	1.74	10:30	-0.99	17:20	1.82	22:35
25	-1.21	6:05	1.52	11:20	-0.67	17:45	1.73	23:00
26	-0.67	6:15	1.43	12:15	-0.34	19:30	1.28	23:45
27	-1.00	7:30	1.19	14:00	-0.20	19:30	1.13	0:40
28	-1.35	9:30	1.41	16:00	-0.40	22:15	1.19	3:30
29								
30								
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.37　15日18時30分(陰曆1月13日)	最高潮位 -0.20　27日19時30分(陰曆1月25日)	最大 4.16　7日(陰曆1月5日)
	最低潮位 1.06　1日4時55分(陰曆12月28日)	最低潮位 -2.16　18日15時45分(陰曆1月16日)	最小 1.33　27日(陰曆1月25日)
	平均 1.77	平均 -1.34	平均 3.12
符號	※可疑數值		

陳家港水位站1954年2月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

陳家港水位站1954年3月份逐日潮水位表

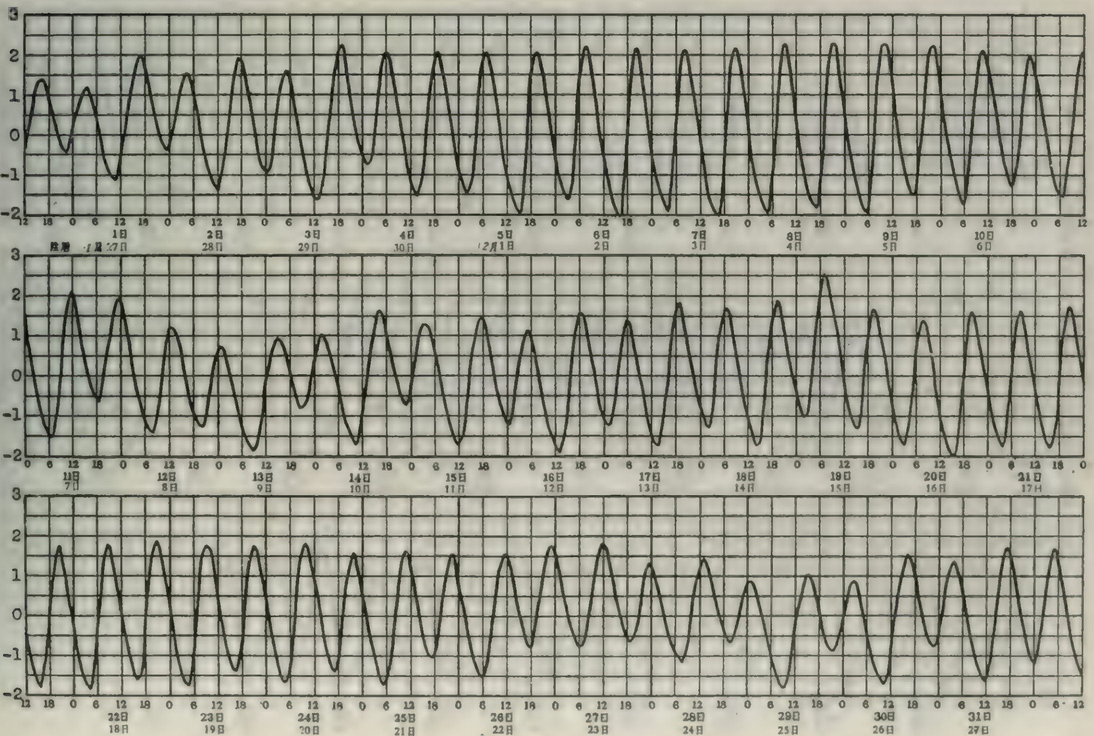
江蘇省新海連市陳家港鎮　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.14	10:45	2.00	16:45	-0.37	23:15	1.54	4:15
2	-1.37	11:45	1.91	17:15				
3	-0.94	0:05	1.61	4:55	-1.62	12:30	2.27	18:30
4	-0.74	1:00	2.10	5:45	-1.54	13:30	2.09	18:45
5	-1.46	2:00	2.10	6:45	-1.94	15:00	2.08	19:20
6	-1.61	3:00	2.25	7:25	-2.02	15:45	2.18	20:00
7	-1.90	4:00	2.14	7:55	-2.02	16:30	2.19	20:30
8	-1.95	4:45	2.30	8:45	-1.82	17:00	2.31	21:15
9	-1.92	5:15	2.30	9:40	-1.52	17:15	2.24	21:50
10	-1.72	5:40	2.17	10:35	-1.24	17:40	2.00	22:30
11	-1.54	6:20	2.11	11:45	-0.62	18:15	1.95	23:15
12	-1.42	7:35	1.23	12:30	-1.25	19:35	0.76	0:30
13	-1.87	8:35	0.97	14:35	-0.79	20:15	1.03	1:40
14	-1.67	10:00	1.64	16:00	-0.69	22:10	1.32	3:15
15	-1.71	11:40	1.48	17:20				

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.20	0:00	1.17	4:50	-1.90	12:50	1.61	18:00
17	-1.23	1:05	1.44	5:50	-1.72	13:15	1.84	18:40
18	-1.26	1:35	1.71	6:25	-1.72	14:00	1.91	19:05
19	-1.02	1:45	2.54	6:55	-1.31	14:45	1.69	19:15
20	-1.71	2:50	1.42	7:30	-1.98	15:15	1.61	19:45
21	-1.71	3:25	1.63	7:55	-1.80	15:30	1.74	20:15
22	-1.81	3:45	1.79	8:30	-1.60	15:45	1.88	20:40
23	-1.76	4:30	1.78	9:00	-1.38	16:15	1.80	21:00
24	-1.68	4:45	1.82	9:30	-1.40	16:55	1.60	21:30
25	-1.71	5:15	1.64	10:30	-1.04	17:10	1.56	22:05
26	-1.52	5:30	1.57	11:20	-0.76	17:30	1.78	22:45
27	-0.76	6:15	1.82	11:40	-0.65	18:25	1.33	23:25
28	-1.14	7:15	1.46	13:15	-0.67	19:20	0.88	0:30
29	-1.80	8:40	1.07	15:00	-0.88	21:10	0.89	2:30
30	-1.71	9:55	1.55	16:00	-0.77	22:20	1.38	3:45
31	-1.63	11:30	1.72	16:55				

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.54　19日 6時55分(陰曆2月15日)	最高潮位 -0.37　1日23時15分(陰曆1月27日)	最大 4.27　6日(陰曆2月2日)
	最低潮位 0.76　13日 0時30分(陰曆2月9日)	最低潮位 -2.02　6日15時45分(陰曆2月2日)	最小 1.55　28日(陰曆2月24日)
	平均 1.73	平均 -1.42	平均 3.14
符號			

陳家港水位站1954年3月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

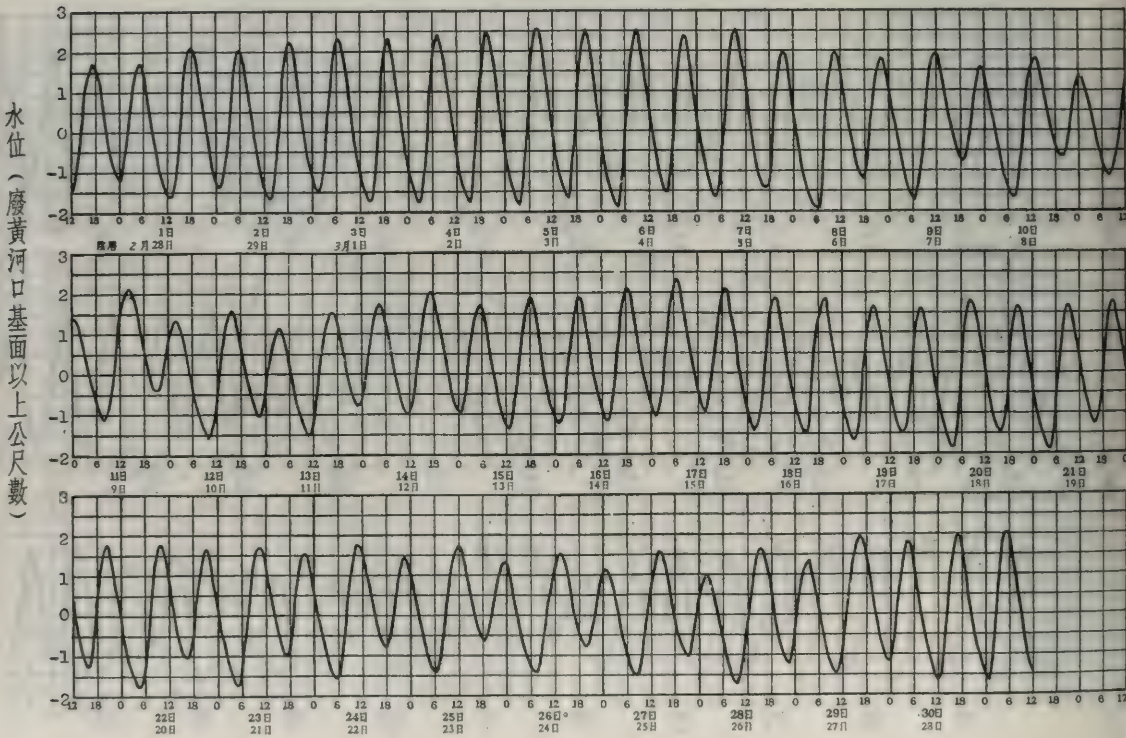
陳家港水位站1954年4月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市陳家港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.19	0:00	1.70	4:50	-1.62	12:15	2.11	17:25
2	-1.39	0:45	2.04	5:35	-1.68	13:30	2.25	18:15
3	-1.46	1:30	2.32	6:15	-1.73	14:15	2.34	18:50
4	-1.76	2:45	2.45	7:15	-1.76	15:00	2.47	19:30
5	-1.81	3:30	2.59	7:50	-1.61	15:30	2.52	20:00
6	-1.91	4:15	2.51	8:35	-1.56	16:05	2.43	20:45
7	-1.62	4:30	2.54	9:15	-1.42	16:50	2.00	21:15
8	-1.96	5:40	1.99	10:20	-1.19	17:25	1.83	22:05
9	-1.71	6:05	1.96	11:40	-0.77	18:10	1.58	23:05
10	-1.65	7:10	1.81	12:55	-0.65	19:15	1.42	0:15
11	-1.14	7:45	2.14	14:00	-0.39	20:30	1.34	1:45
12	-1.58	9:55	1.59	15:45	-1.05	22:15	1.17	3:25
13	-1.53	10:55	1.56	16:30	-0.80	22:55	1.76	4:30
14	-1.02	11:30	2.06	17:00				
15	-0.95	0:30	1.72	5:20	-1.37	12:35	1.88	17:50
16	-1.23	0:50	1.90	6:15	-1.19	13:00	2.12	18:00
17	-1.09	1:15	2.34	6:30	-0.95	13:45	2.12	18:45
18	-1.44	1:45	1.89	7:00	-1.51	14:30	1.85	19:10
19	-1.67	2:40	1.68	7:45	-1.49	15:00	1.63	19:45
20	-1.84	3:30	1.82	8:20	-1.43	15:30	1.66	20:15
21	-1.90	4:15	1.69	8:55	-1.28	15:55	1.78	20:30
22	-1.80	4:20	1.78	9:40	-1.06	16:30	1.63	21:00
23	-1.77	5:00	1.71	10:15	-0.95	16:55	1.55	21:45
24	-1.57	5:25	1.79	10:45	-0.80	17:30	1.45	22:15
25	-1.44	6:05	1.74	12:00	-0.65	18:30	1.33	23:10
26	-1.41	7:00	1.56	12:55	-0.79	19:30	1.17	0:35
27	-1.50	8:10	1.60	14:05	-1.03	21:00	0.98	1:55
28	-1.73	9:25	1.66	15:30	-1.21	22:15	1.37	3:25
29	-1.46	10:15	1.95	16:15	-1.19	23:30	1.84	4:25
30					-1.65	12:00	1.97	17:00
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.59　5日 7時 50分(陰曆3月3日)	最高潮位 -0.39　11日20時 30分(陰曆3月9日)	最大 4.43　6日(陰曆3月4日)
	最低潮位 0.98　28日 1時 55分(陰曆3月26日)	最低潮位 -1.96　8日 5時 40分(陰曆3月6日)	最小 1.73　11日(陰曆3月9日)
	平均 1.86	平均 -1.37	平均 3.22
符號			

陳家港水位站1954年4月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

陳家港水位站1954年5月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市陳家港鎮

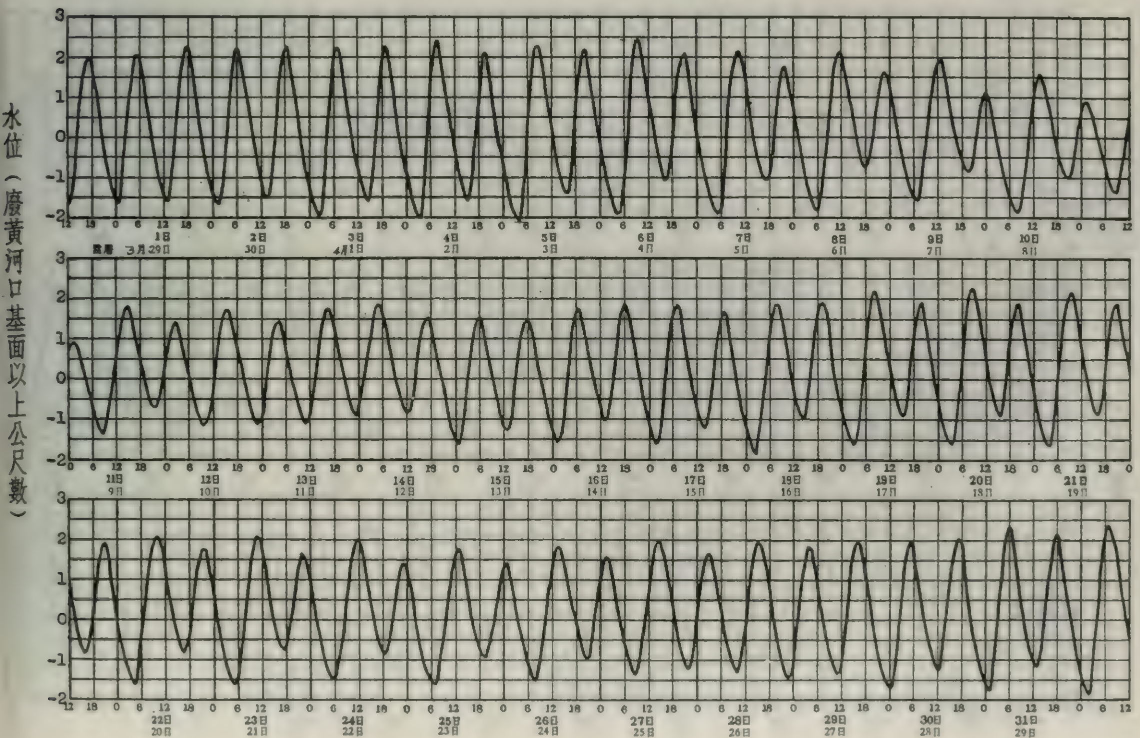
廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.63	0:30	2.06	5:00	-1.58	12:45	2.28	17:25
2	-1.64	1:20	2.23	6:15	-1.48	13:30	2.28	18:15
3	-1.94	2:30	2.25	6:50	-1.57	14:15	2.27	18:50
4	-1.99	3:10	2.43	7:40	-1.58	15:10	2.13	19:30
5	-2.08	4:05	2.30	8:30	-1.37	15:35	2.22	20:15
6	-1.92	4:25	2.46	9:15	-1.06	16:20	2.11	21:00
7	-1.89	5:10	2.19	10:05	-1.05	17:00	1.79	21:45
8	-1.80	5:40	2.13	11:30	-0.71	17:45	1.63	22:50
9	-1.55	6:40	1.97	12:35	-0.84	19:20	1.14	24:00
10	-1.85	8:00	1.58	13:45	-1.00	20:15	0.93	1:25
11	-1.36	8:30	1.83	14:45	-0.70	21:20	1.42	2:45
12	-1.15	9:35	1.75	15:30	-1.11	22:45	1.47	4:15
13	-1.11	11:00	1.79	16:15	-0.88	23:00	1.85	4:45
14					-0.83	12:15	1.55	17:10
15	-1.61	0:30	1.55	6:00	-1.25	12:30	1.50	17:40

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.58	1:05	1.74	6:35	-0.99	13:05	1.85	18:00
17	-1.60	1:45	1.86	7:05	-1.21	13:45	1.68	18:35
18	-1.84	2:45	1.88	7:40	-0.94	14:15	1.90	19:05
19	-1.61	2:45	2.19	8:00	-0.89	15:00	1.92	19:45
20	-1.59	3:25	2.28	8:35	-0.87	15:30	1.90	20:00
21	-1.63	3:45	2.18	9:15	-0.83	15:55	1.91	20:35
22	-1.63	4:15	2.05	9:55	-0.81	16:45	1.77	21:30
23	-1.62	5:15	2.08	10:35	-0.71	17:05	1.65	22:00
24	-1.50	5:30	1.99	11:15	-0.86	18:05	1.42	23:00
25	-1.62	6:50	1.80	12:35	-0.96	19:15	1.44	0:30
26	-1.52	7:50	1.83	13:30	-0.98	20:30	1.57	1:30
27	-1.35	8:45	1.98	14:20	-1.23	21:45	1.69	3:00
28	-1.30	9:50	1.98	15:05	-1.46	22:50	1.85	3:55
29	-1.34	11:00	1.97	16:00				
30	-1.73	0:00	1.99	5:15	-1.23	11:50	2.04	17:00
31	-1.79	1:00	2.34	6:00	-1.16	12:50	2.16	17:45

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.46 6日9時15分(陰曆4月4日)	最高潮位 -0.70 11日21時20分(陰曆4月9日)	最大 4.42 4日(陰曆4月2日)
	最低潮位 0.93 10日1時25分(陰曆4月8日)	最低潮位 -2.08 5日4時05分(陰曆4月3日)	最小 1.93 10日(陰曆4月8日)
	平均 1.90	平均 -1.35	平均 3.25
符號			

陳家港水位站1954年5月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

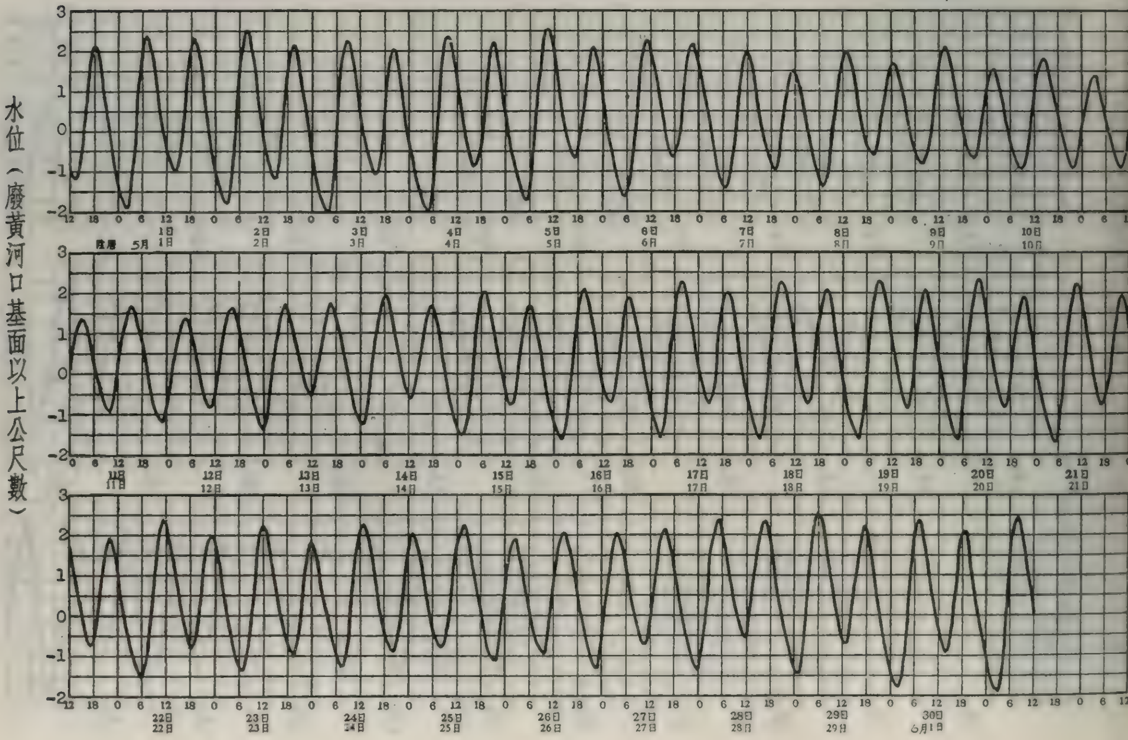
陳家港水位站1954年6月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市陳家港鎮　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.89	2:00	2.39	7:00	-0.99	13:45	2.34	18:25	16	-1.60	1:30	2.10	7:10	-0.69	13:45	1.90	18:25
2	-1.79	2:45	2.55	7:35	-1.16	14:45	2.17	19:15	17	-1.55	2:05	2.29	7:40	-0.72	14:30	2.05	19:05
3	-1.99	3:45	2.28	8:30	-1.08	15:20	2.05	20:00	18	-1.59	2:55	2.30	8:15	-0.74	14:55	2.11	19:50
4	-1.97	4:30	2.39	9:30	-0.84	16:00	2.22	20:45	19	-1.61	3:40	2.31	9:00	-0.78	15:40	2.10	20:25
5	-1.71	5:15	2.53	10:05	-0.66	17:00	2.11	21:30	20	-1.60	4:20	2.35	9:40	-0.82	16:25	1.96	21:10
6	-1.60	5:30	2.31	11:00	-0.64	17:30	2.21	22:30	21	-1.68	5:05	2.24	10:30	-0.74	16:55	1.95	22:00
7	-1.40	6:25	1.99	11:35	-0.94	18:30	1.52	23:30	22	-1.56	5:45	2.42	11:25	-0.77	17:55	1.99	23:05
8	-1.35	6:45	1.98	12:45	-0.57	19:15	1.72	0:15	23	-1.36	6:25	2.24	12:00	-0.97	19:10	1.87	23:45
9	-0.81	7:20	2.13	13:25	-0.64	20:10	1.57	1:35	24	-1.27	7:00	2.27	12:45	-0.87	19:45	2.02	0:45
10	-0.92	8:35	1.82	14:10	-0.96	21:30	1.41	3:15	25	-0.76	7:45	2.26	13:30	-1.10	20:45	1.93	2:15
11	-0.93	9:35	1.71	15:05	-1.19	22:45	1.41	4:15	26	-0.95	9:10	2.08	14:35	-1.31	22:10	2.07	3:40
12	-0.86	10:30	1.65	16:00	-1.40	23:35	1.74	5:10	27	-0.70	10:10	2.15	15:35	-1.34	23:15	2.40	4:50
13	-0.54	11:30	1.78	16:30					28	-0.52	11:15	2.35	16:30				
14	-1.27	0:20	1.95	5:55	-0.61	12:10	1.71	17:05	29	-1.45	0:20	2.58	5:55	-0.70	12:25	2.24	17:30
15	-1.52	0:45	2.04	6:35	-0.75	13:10	1.73	17:45	30	-1.79	1:45	2.40	6:55	-0.94	13:30	2.12	18:20
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.58 29日5時55分(陰曆5月29日)	最高潮位 -0.52 28日11時15分(陰曆5月28日)	最大 4.36 4日(陰曆5月4日)
	最低潮位 1.41 11日3時15分(陰曆5月11日)	最低潮位 -1.99 3日3時45分(陰曆5月3日)	最小 2.21 9日(陰曆5月9日)
	平均 2.08	平均 -1.13	平均 3.20
符號			

陳家港水位站1954年6月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

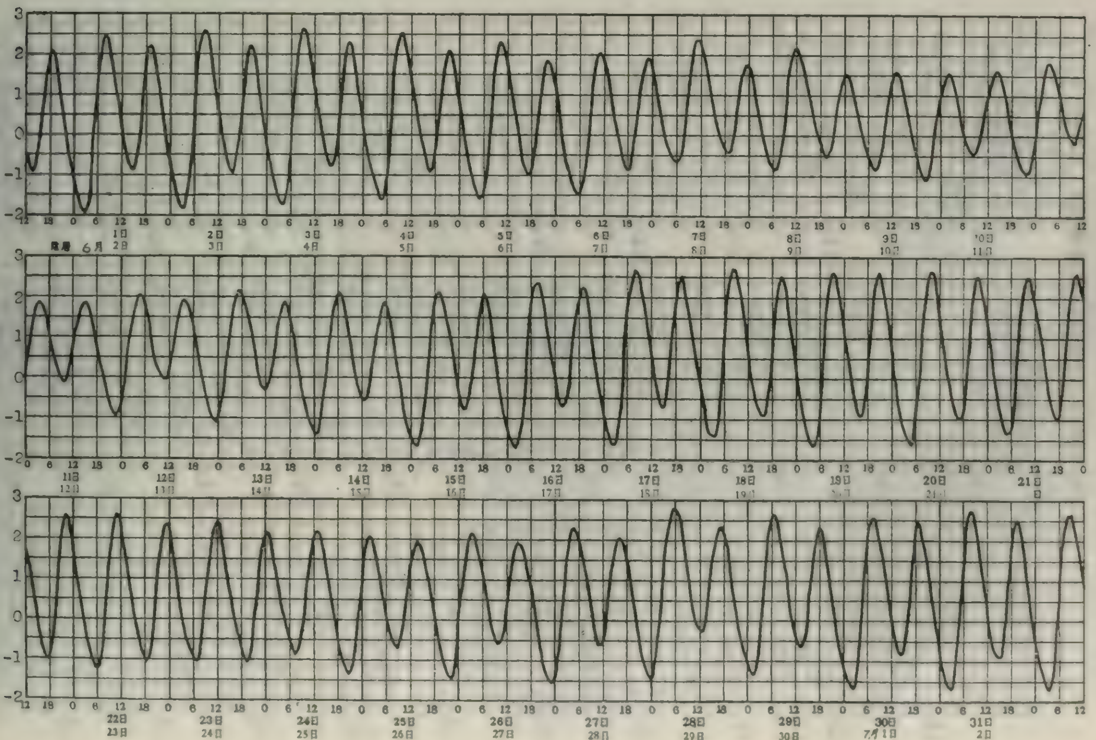
陳家港水位站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市陳家港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.92	2:40	2.49	7:45	-0.89	14:20	2.24	19:10
2	-1.84	3:10	2.60	8:20	-0.94	15:15	2.24	20:00
3	-1.74	3:45	2.67	9:15	-0.79	15:45	2.31	20:30
4	-1.61	4:45	2.58	8:40	-0.91	16:30	2.12	21:20
5	-1.59	5:00	2.34	10:20	-1.00	17:15	1.89	22:10
6	-1.49	5:30	2.06	10:55	-0.87	17:45	1.95	23:00
7	-0.61	5:45	2.40	11:15	-0.39	19:15	1.80	23:20
8	-0.85	6:25	2.22	11:55	-0.52	19:15	1.53	0:25
9	-0.83	8:00	1.60	13:05	-1.10	20:10	1.56	2:15
10	-0.48	8:20	1.66	14:20	-0.99	21:40	1.87	3:30
11	-0.15	9:50	1.85	15:00	-0.94	22:30	2.06	4:30
12	-0.07	11:00	1.94	15:30	-1.10	23:20	2.19	5:25
13	-0.31	11:45	1.91	16:40				
14	-1.43	0:25	2.12	6:10	-0.59	12:35	1.89	17:25
15	-1.69	1:25	2.16	6:55	-0.76	13:20	2.11	18:00
16	-1.70	2:15	2.38	7:35	-0.71	13:50	2.25	18:50
17	-1.66	2:30	2.68	8:05	-0.71	15:00	2.53	19:30
18	-1.42	3:10	2.74	8:20	-0.90	15:25	2.51	20:20
19	-1.65	4:30	2.64	9:15	-0.93	15:55	2.63	20:45
20	-1.63	5:00	2.68	9:45	-0.98	17:00	2.57	21:35
21	-1.36	5:00	2.55	10:30	-1.20	17:25	2.59	22:20
22	-1.25	5:55	2.62	11:00	-1.05	18:30	2.37	23:20
23	-1.08	6:45	2.44	12:00	-1.10	19:35	2.17	0:25
24	-0.89	7:25	2.23	12:50	-1.32	20:50	2.08	2:00
25	-0.67	8:20	1.99	13:45	-1.42	21:45	2.18	3:25
26	-0.60	9:45	1.95	15:00	-1.58	23:15	2.31	4:40
27	-0.63	11:15	2.07	16:05				
28	-1.51	0:15	2.82	5:50	-0.24	12:15	2.34	17:05
29	-1.30	1:10	2.68	6:30	-0.65	13:15	2.34	18:10
30	-1.65	2:25	2.58	7:30	-0.84	14:10	2.47	18:40
31	-1.70	2:45	2.75	8:00	-0.90	14:45	2.53	19:35

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.82　28日 5時50分(陰曆6月29日)	最高潮位 -0.07　12日 11時00分(陰曆6月13日)	最大 4.45　31日(陰曆7月2日)
	最低潮位 1.53　9日 0時25分(陰曆6月10日)	最低潮位 -1.92　1日 2時40分(陰曆6月2日)	最小 2.01　11日(陰曆6月12日)
	平均 2.27	平均 -1.06	平均 3.32
符號			

陳家港水位站1954年7月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

陳家港水位站1954年8月份逐日潮水位表

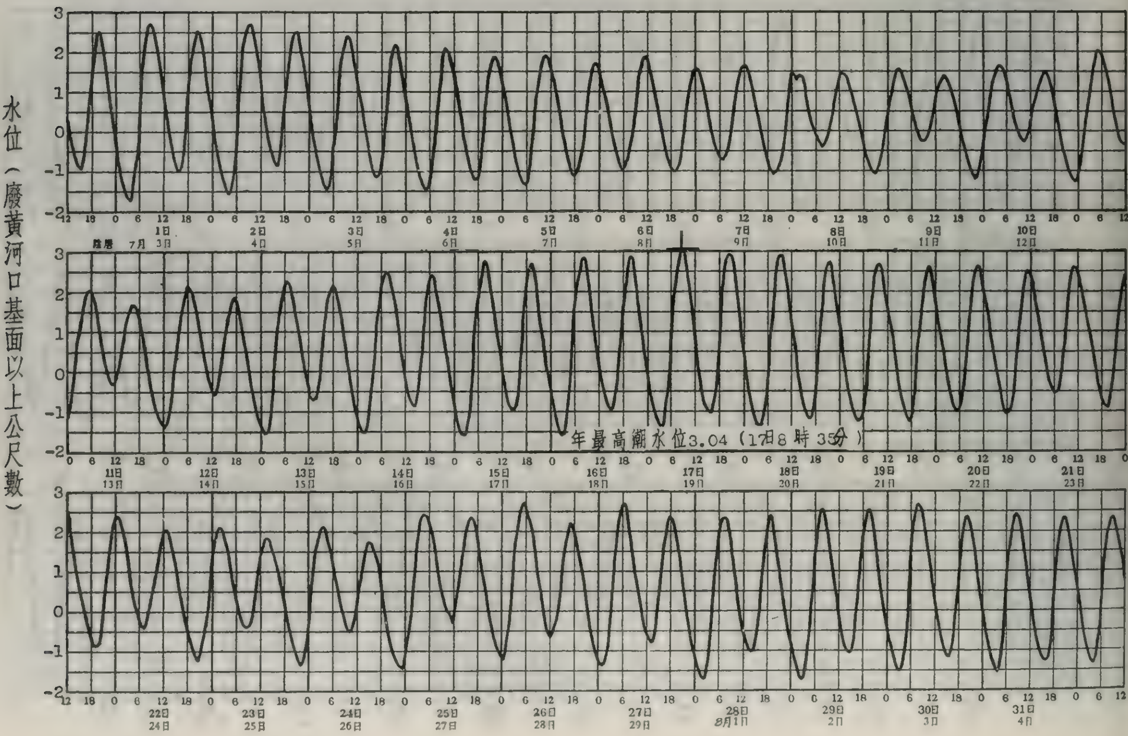
江蘇省新海連市陳家港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.72	3:25	2.71	8:25	-0.99	15:30	2.56	20:05
2	-1.55	3:55	2.73	9:10	-0.84	16:00	2.51	20:35
3	-1.48	4:20	2.44	9:30	-1.13	16:40	2.22	21:25
4	-1.50	5:05	2.11	9:55	-1.21	17:15	1.90	22:00
5	-1.32	5:30	1.96	10:45	-1.11	17:50	1.74	22:55
6	-0.96	5:45	1.89	11:10	-1.02	18:35	1.59	0:10
7	-0.58	6:10	1.68	11:40	-1.07	19:20	1.47	0:15
8	-0.38	7:30	1.46	12:40	-1.09	20:35	1.58	2:40
9	-0.25	8:35	1.41	14:10	-1.19	22:00	1.67	4:10
10	-0.26	10:25	1.49	15:35	-1.26	23:10	2.03	5:05
11	-0.31	11:15	1.71	16:00				
12	-1.37	0:20	2.16	5:50	-0.56	12:25	1.87	17:20
13	-1.54	1:15	2.30	6:40	-0.71	13:05	2.20	18:05
14	-1.53	1:35	2.51	7:10	-0.84	13:55	2.44	18:25
15	-1.62	2:25	2.78	7:25	-0.99	14:15	2.71	19:00

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.60	2:45	2.86	8:00	-0.97	15:00	2.88	19:45
17	-1.43	3:20	3.04	8:35	-1.01	15:45	2.95	20:15
18	-1.41	4:00	2.92	9:00	-1.19	16:35	2.73	21:05
19	-1.27	4:40	2.69	9:35	-1.25	17:30	2.62	22:15
20	-1.00	5:15	2.66	10:25	-1.08	18:00	2.51	23:00
21	-0.55	6:00	2.61	11:05	-0.89	18:45	2.42	0:20
22	-0.43	6:45	2.09	12:15	-1.23	20:30	2.11	1:40
23	-0.40	8:20	1.87	13:40	-1.34	21:55	2.15	3:30
24	-0.52	10:00	1.75	15:05	-1.43	23:10	2.46	4:55
25	-0.24	11:40	2.38	16:30				
26	-1.21	0:00	2.73	5:35	-0.66	12:05	2.23	17:00
27	-1.39	1:00	2.73	6:05	-0.79	13:00	2.38	17:45
28	-1.70	2:00	2.36	7:00	-1.02	13:45	2.41	18:45
29	-1.69	2:35	2.57	7:30	-1.04	14:40	2.57	19:10
30	-1.52	2:50	2.68	7:50	-1.19	15:10	2.39	19:40
31	-1.56	3:30	2.46	8:10	-1.29	15:45	2.36	20:30

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.04 17日 8時35分(陰曆7月19日)	最高潮位 -0.24 25日11時40分(陰曆7月27日)	最大 4.47 17日(陰曆7月19日)
	最低潮位 1.41 9日14時10分(陰曆7月11日)	最低潮位 -1.72 1日 3時25分(陰曆7月3日)	最小 1.66 9日(陰曆7月11日)
	平均 2.29	平均 -1.08	平均 3.37
符號			

陳家港水位站1954年8月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

陳家港水位站1954年 9月份逐日潮水位表

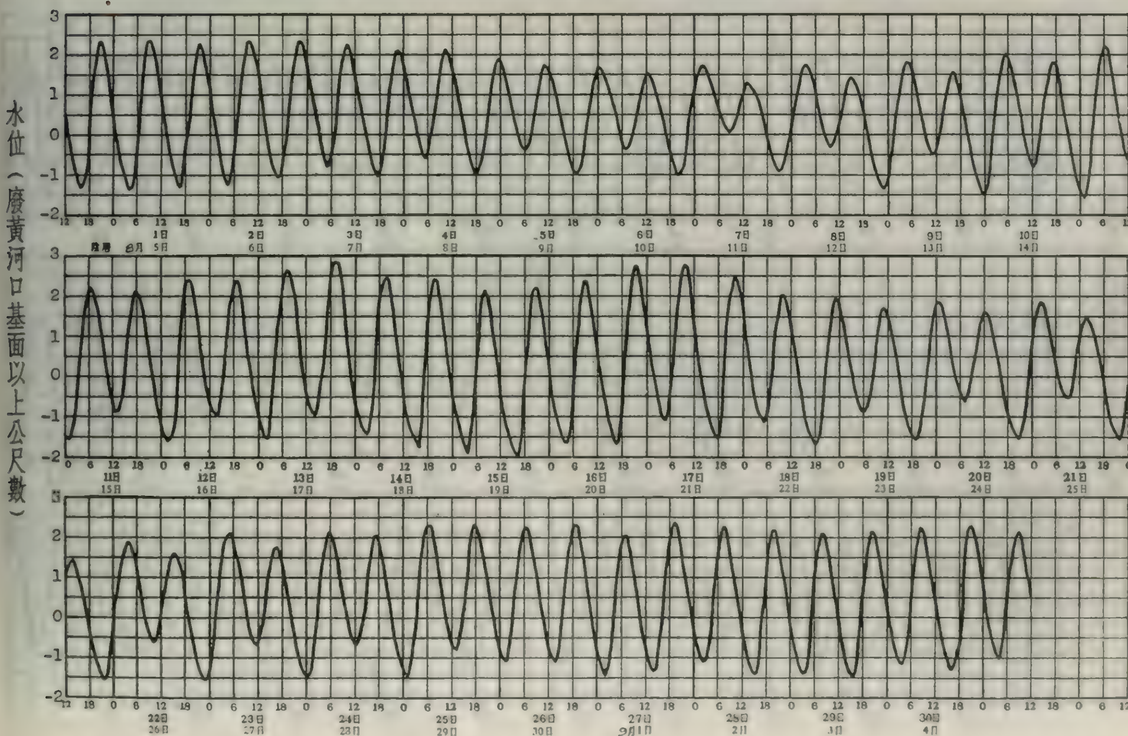
江蘇省新海連市陳家港鎮 廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.34	3:50	2.36	8:40	-1.28	16:10	2.28	21:00
2	-1.21	4:15	2.35	9:10	-1.05	16:45	2.36	21:55
3	-0.79	4:50	2.28	9:50	-1.03	17:05	2.12	22:15
4	-0.56	5:00	2.14	9:55	-1.01	17:45	1.91	23:20
5	-0.36	5:35	1.74	10:40	-0.96	18:30	1.70	0:15
6	-0.33	6:40	1.55	12:05	-1.02	19:30	1.74	1:45
7	-0.10	8:00	1.32	12:45	-0.91	20:40	1.76	3:30
8	-0.29	9:35	1.44	14:45	-1.32	22:40	1.83	4:35
9	-0.50	10:55	1.54	15:55	-1.51	23:35	2.02	5:20
10					-0.77	12:15	1.84	17:05
11	-0.56	0:40	2.22	6:05	-0.86	12:30	2.15	17:30
12	-1.61	1:20	2.42	6:30	-0.97	13:30	2.40	18:25
13	-1.51	1:50	2.67	6:55	-0.97	13:45	2.86	18:45
14	-1.43	2:45	2.48	7:15	-1.73	15:30	2.44	19:35
15	-1.88	3:40	2.12	7:55	-1.99	15:55	2.22	20:20

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.64	3:50	2.39	8:40	-1.68	16:25	2.77	21:05
17	-1.09	4:15	2.79	9:20	-1.51	17:10	2.47	21:50
18	-1.13	5:00	2.06	9:30	-1.66	18:00	1.98	22:55
19	-0.86	5:40	1.72	10:40	-1.54	18:50	1.88	0:15
20	-0.58	7:00	1.62	12:05	-1.51	20:15	1.89	1:55
21	-0.52	8:20	1.46	13:25	-1.56	21:40	1.90	3:25
22	-0.61	10:00	1.60	14:55	-1.58	23:06	2.10	4:45
23	-0.67	11:25	1.77	16:05				
24	-1.47	0:00	2.18	5:35	-0.67	12:05	2.05	17:00
25	-1.44	0:55	2.33	6:15	-0.78	12:50	2.33	17:30
26	-1.07	1:10	2.27	6:20	-1.10	13:25	2.32	18:25
27	-1.43	1:50	2.05	6:35	-1.34	14:00	2.38	19:00
28	-1.10	2:05	2.27	7:10	-1.38	14:30	2.21	19:30
29	-1.41	2:50	2.13	7:40	-1.49	15:10	2.17	20:10
30	01.15	3:15	2.26	8:00	-1.31	15:40	2.30	20:40
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.86 13日18時45分(陰曆8月17日)	最高潮位 0.10 7日8時00分(陰曆8月11日)	最大 4.45 16日(陰曆8月20日)
	最低潮位 1.32 7日12時45分(陰曆8月11日)	最低潮位 -1.99 15日15時55分(陰曆8月19日)	最小 1.22 7日(陰曆8月11日)
	平均 2.10	平均 -1.14	平均 3.24
符號			

陳家港水位站 1954 年 9 月份潮水位過程線



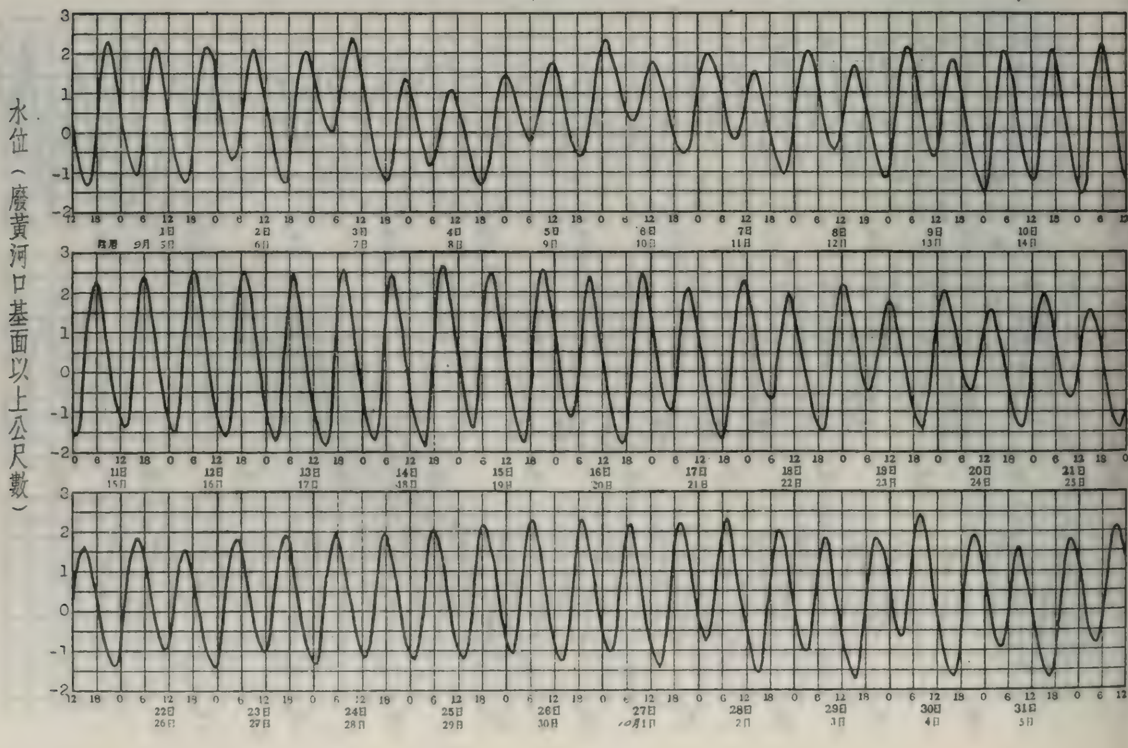
沂沭汶泗區沂河水系灌河
陳家港水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市陳家港鎮　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日	早潮				晚潮				日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	-1.04	3:55	2.17	8:40	-1.26	16:00	2.17	20:55	16	-1.13	4:15	2.42	8:45	-1.78	17:05	2.47	21:50
2	-0.67	4:00	2.11	8:55	-1.26	16:45	2.07	22:15	17	-0.96	5:05	2.13	9:35	-1.67	17:50	2.28	23:00
3	0.01	4:30	2.40	9:30	-1.20	17:50	1.37	22:45	18	-0.65	5:55	1.98	10:30	-1.47	18:45	2.20	0:25
4	-0.82	4:45	1.10	10:20	-1.32	17:45	1.46	24:00	19	-0.51	6:40	1.79	11:45	-1.40	19:55	2.06	1:35
5	-0.21	5:50	1.76	11:15	-0.60	18:30	2.37	1:00	20	-0.45	8:05	1.59	13:15	-1.36	21:00	1.99	2:45
6	0.31	7:30	1.79	12:30	-0.51	20:00	2.00	2:30	21	-0.62	9:35	1.58	14:35	-1.39	22:25	1.84	4:00
7	-0.16	8:50	1.56	14:15	-1.05	21:15	2.08	3:45	22	-0.98	10:55	1.54	15:50	-1.41	23:25	1.81	4:55
8	-0.44	10:05	1.70	15:10	-1.16	22:30	2.18	4:40	23	-1.06	11:45	1.93	16:55				
9	-0.52	10:50	1.86	16:00	-1.53	23:50	2.09	5:05	24	-1.34	0:15	1.96	5:30	-1.19	12:30	1.95	17:35
10					-1.20	12:10	2.11	17:00	25	-1.23	0:45	2.05	5:55	-1.21	13:05	2.17	18:20
11	-1.56	0:40	2.25	5:45	-1.39	12:55	2.40	17:40	26	-1.06	1:15	2.29	6:15	-1.26	13:40	2.30	18:45
12	-1.53	1:30	2.54	6:10	-1.61	14:00	2.52	18:30	27	-1.02	1:35	2.19	6:50	-1.38	13:55	2.22	19:10
13	-1.71	2:25	2.46	6:45	-1.85	15:05	2.58	19:15	28	-0.76	1.45	2.33	7:00	-1.54	14:45	2.05	20:00
14	-1.70	3:15	2.47	7:30	-1.84	15:30	2.68	20:00	29	-1.03	2:45	1.87	7:35	-1.71	15:15	1.86	20:30
15	-1.42	3:30	2.50	8:00	-1.76	16:20	2.59	21:00	30	-0.66	2:45	2.44	7:40	-1.65	16:10	1.93	21:10
									31	-0.93	3:45	1.64	8:40	-1.68	16:10	1.82	21:40

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.68　14日20時00分(陰曆9月18日)	最高潮位 0.31　6日7時30分(陰曆9月10日)	最大 4.52　14日(陰曆9月18日)
	最低潮位 1.10　4日10時20分(陰曆9月8日)	最低潮位 -1.85　13日15時05分(陰曆9月17日)	最小 1.48　6日(陰曆9月10日)
	平均 2.07	平均 -1.13	平均 3.20
符號			

陳家港水位站1954年10月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

陳家港水位站1954年11月份逐日潮水位表

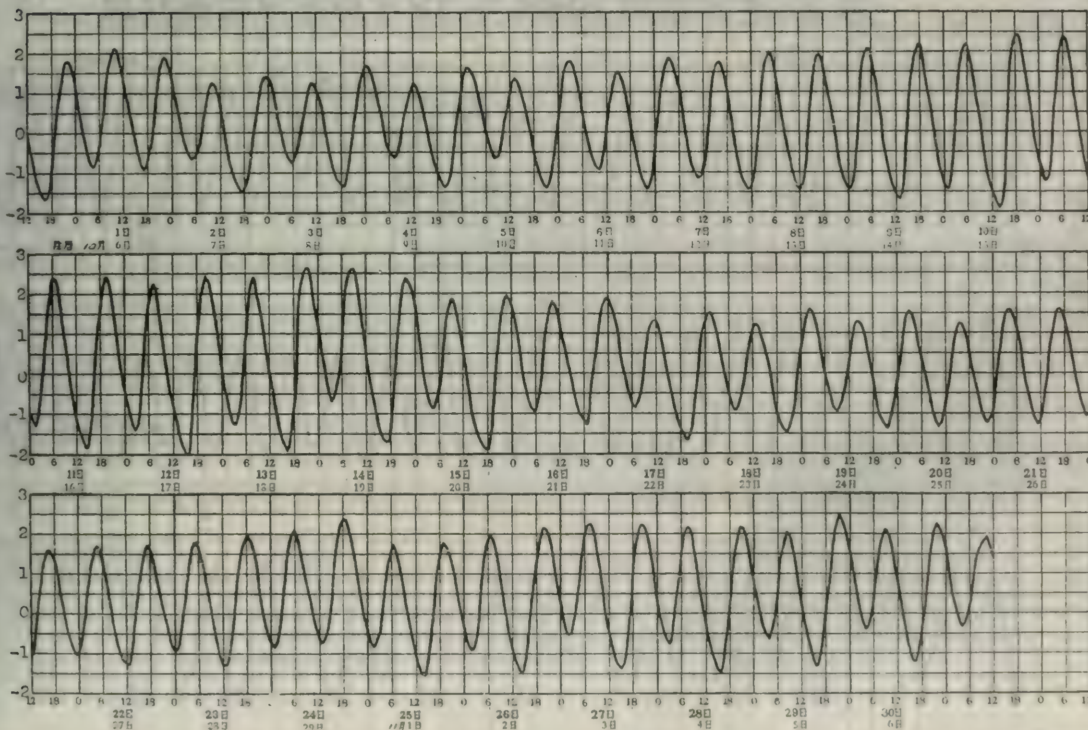
江蘇省新海連市陳家港鎮　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.84	4:10	2.14	9:45	-0.91	17:00	1.91	22:05	16	-0.94	5:25	1.80	10:15	-1.21	18:05	1.89	23:45
2	-0.64	4:45	1.30	10:05	-1.50	17:30	1.43	23:10	17	-0.81	6:15	1.34	11:25	-1.64	19:15	1.53	0:55
3	-0.71	5:25	1.26	10:45	-1.35	18:20	1.69	0:15	18	-0.94	7:35	1.26	12:30	-1.46	20:00	1.62	2:00
4	-0.62	7:05	1.26	12:00	-1.39	20:00	1.61	1:30	19	-0.94	8:50	1.33	13:45	-1.34	21:15	1.56	2:50
5	-0.66	8:00	1.35	13:15	-1.39	20:50	1.80	2:40	20	-1.28	10:15	1.26	15:45	-1.21	22:15	1.60	4:00
6	-0.91	9:40	1.51	14:40	-1.42	22:05	1.89	3:40	21	-1.24	11:05	1.61	16:20	-1.05	23:30	1.71	4:45
7	-1.17	10:50	1.78	15:55	-1.44	23:05	1.99	4:30	22	-1.29	11:55	1.73	17:20	-0.92	23:50	1.81	5:10
8	-1.46	11:55	1.96	16:50					23					-1.31	12:25	1.97	18:05
9	-1.47	0:10	2.12	5:05	-1.69	12:50	2.24	17:40	24	-0.84	0:40	2.12	6:00	-0.76	12:30	2.40	18:15
10	-1.42	1:00	2.22	5:35	-1.90	13:55	2.47	18:25	25	-0.81	1:30	1.78	6:15	-1.55	13:45	1.79	19:00
11	-1.26	1:30	2.41	6:15	-1.86	14:25	2.45	19:15	26	-0.92	1:45	1.97	6:40	-1.47	14:15	2.17	19:45
12	-1.39	2:25	2.24	7:00	-2.05	15:25	2.44	20:10	27	-0.55	2:30	2.26	7:10	-1.35	14:45	2.24	20:15
13	-1.26	3:05	2.43	7:55	-1.92	16:15	2.67	21:00	28	-0.72	2:45	2.18	7:40	-1.46	15:45	2.16	20:50
14	-0.67	3:15	2.63	8:30	-1.69	16:55	2.38	21:50	29	-0.63	3:45	2.03	8:30	-1.32	15:45	2.49	21:30
15	-0.86	4:45	1.88	9:05	-1.91	17:40	1.96	22:45	30	-0.39	4:00	2.13	8:45	-1.21	16:15	2.23	21:45
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.67 13日21時00分(陰曆10月18日)	最高潮位 -0.39 30日4時00分(陰曆11月6日)	最大 4.59 13日(陰曆10月18日)
	最低潮位 1.26 3日10時45分(陰曆10月8日)	最低潮位 -2.05 12日15時25分(陰曆10月17日)	最小 1.88 4日(陰曆10月9日)
	平均 1.92	平均 -1.20	平均 3.11
符號			

陳家港水位站1954年11月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沂河水系灌河

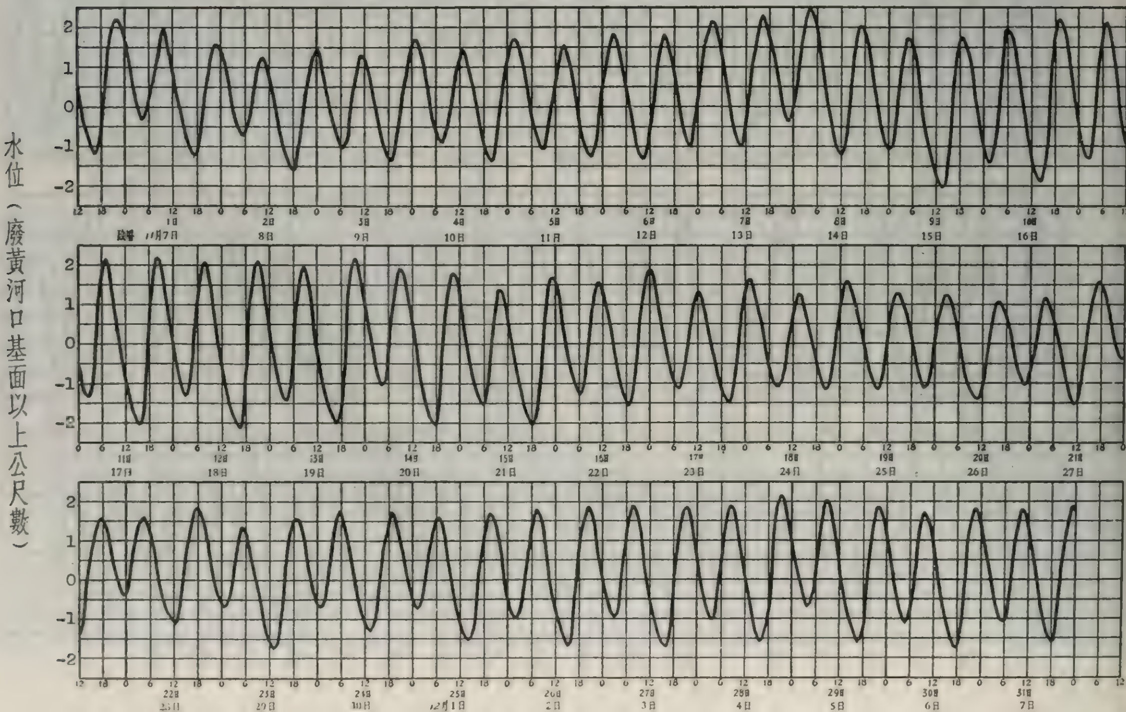
陳家港水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市陳家港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-C.33	4:30	1.95	9:45	-1.25	17:30	1.59	22:45
2	-C.72	5:20	1.25	10:30	-1.64	18:00	1.42	24:00
3	-1.06	6:30	1.31	11:20	-1.39	18:30	1.70	0:50
4	-C.88	7:45	1.44	12:40	-1.37	20:00	1.74	1:45
5	-1.08	8:45	1.53	14:00	-1.24	21:00	1.84	2:40
6	-1.32	10:30	1.82	15:45	-0.96	21:55	2.16	3:45
7	-0.96	10:45	2.27	16:15	-0.37	22:45	2.48	4:15
8	-1.21	11:45	2.04	17:00	-1.06	23:45	1.74	5:00
9					-2.06	13:30	1.78	18:15
10	-1.42	1:20	1.94	6:00	-1.91	14:15	2.24	19:10
11	-1.32	2:15	2.14	7:00	-2.06	15:25	2.19	20:00
12	-1.35	3:15	2.08	7:40	-2.14	16:30	2.09	20:55
13	-1.45	4:05	1.94	8:30	-2.02	16:55	2.16	21:35
14	-1.05	4:15	1.89	9:00	-2.06	17:45	1.79	22:15
15	-1.52	5:40	1.36	10:05	-2.02	18:00	1.67	23:15
16	-1.27	6:00	1.58	11:00	-1.57	18:40	1.88	24:00
17	-1.14	7:15	1.31	12:10	-1.47	19:45	1.61	1:00
18	-1.09	8:00	1.26	13:25	-1.14	20:20	1.59	1:35
19	-1.13	9:15	1.29	14:30	-1.12	21:20	1.22	2:45
20	-1.41	10:15	1.09	15:50	-1.01	22:15	1.18	3:45
21	-1.53	11:05	1.59	17:30	-0.39	23:15	1.60	4:20
22					-1.12	12:15	1.86	17:45
23	-0.67	0:30	1.39	5:00	-1.72	12:50	1.70	18:45
24	-0.67	1:00	1.75	5:45	-1.31	13:15	1.77	18:45
25	-0.70	1:15	1.61	6:15	-1.52	14:00	1.69	19:30
26	-0.99	1:45	1.80	7:15	-1.67	15:00	1.88	20:15
27	-0.99	3:00	1.90	7:45	-1.71	15:45	1.88	21:00
28	-1.01	3:15	1.91	8:15	-1.60	16:00	2.19	21:15
29	-0.69	3:45	2.04	8:45	-1.61	16:30	1.90	21:45
30	-1.13	4:45	1.74	9:30	-1.77	17:30	1.83	22:30
31	-1.10	5:15	1.80	10:15	-1.59	18:CC	1.89	23:00

	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 2.48　8日4時15分(陰曆11月14日)	最高潮位-0.33　1日4時30分(陰曆11月7日)	最大 4.25　11日(陰曆11月17日)
	最低潮位 1.09　20日15時50分(陰曆11月26日)	最低潮位-2.14　12日16時30分(陰曆11月18日)	最小 1.97　2日(陰曆11月8日)
	平均 1.75	平均-1.28	平均 3.04
全年統計	最高潮位 3.04　8月17日8時35分(陰曆7月19日)	最高潮位 0.31　10月6日7時30分(陰曆9月10日)	最大 4.59　11月13日(陰曆10月18日)
	最低潮位 0.76　3月13日0時30分(陰曆2月9日)	最低潮位-2.16　2月18日15時45分(陰曆1月16日)	最小 1.22　9月7日(陰曆8月11日)
	平均 1.98	平均-1.23	平均 3.19
附註	1.入冬以來尚未發現有結冰、封凍、行凌情況。		
符號			

陳家港水位站1954年12月份潮水位過程線



燕尾港水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新海連市燕尾港鎮	东經：119°50′	北緯：34°27′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1929年11月至1937年12月由僞導淮委員会主办。1950年8月由前淮河水利工程總局復設爲燕尾港水位站。1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導。1951年由前華东軍政委員会水利部領導。1953年1月由中央人民政府水利部領導，1954年1月由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	爲灌河及新沂河入海口处，河道寬闊深浚，成喇叭形，距黃海口約2公里，上游約4公里新河匯入灌河，高潮時南岸漫灘。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在燕尾港东南灌河左岸，吸水机房东北大輪船碼头右側樁脚上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.6				4.832				4.387		廢黃河口	在站屋西南大輪船碼头西北角坨地石基上（係導沂工程处測）。

水位观測情形	本站爲全潮水位站，平時不分晝夜每1小時或半小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. B.M.6精密高度是由P_{1-1}水尺頂點精密高度反推求出，本年水位尚未改正。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沂河水系灌河

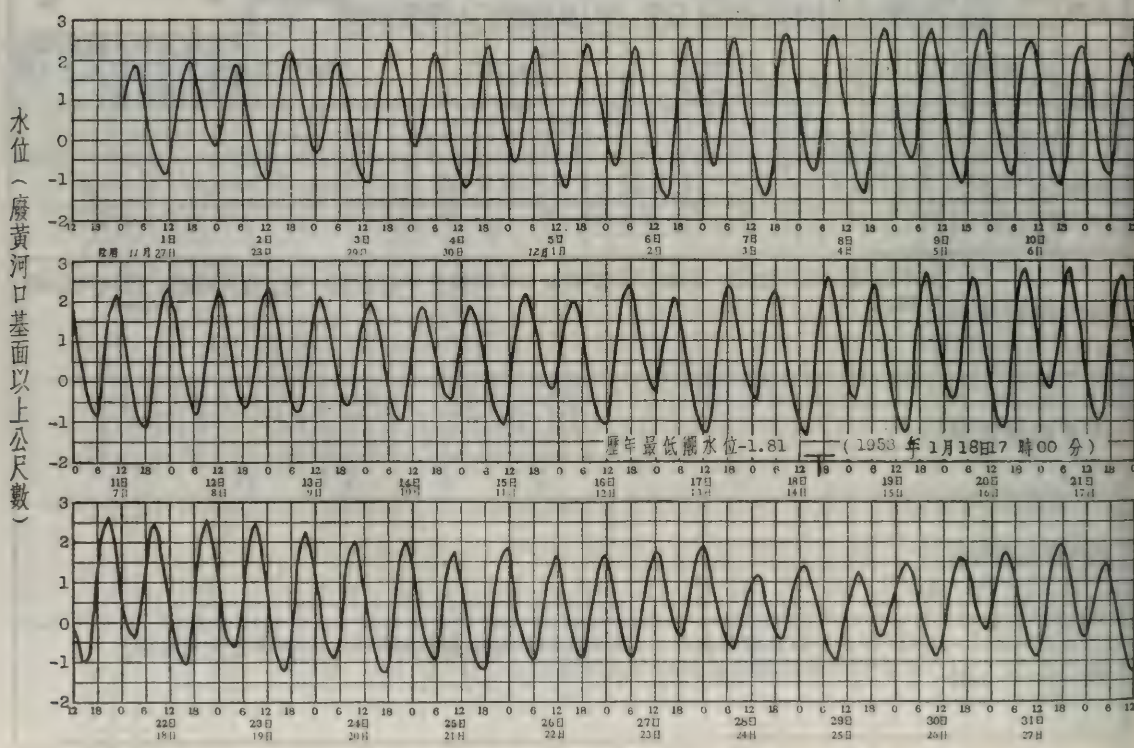
燕尾港水位站1954年 1 月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.84	10:45	1.99	16:50	-0.12	22:55	1.85	3:55
2	-0.95	11:45	2.20	17:40				
3	-0.29	0:05	1.92	5:05	-1.07	12:30	2.42	18:15
4	-0.17	0:30	2.14	5:40	-1.20	13:10	2.36	18:50
5	-0.54	1:15	2.33	6:25	-1.19	13:45	2.35	19:20
6	-0.62	2:05	2.30	6:55	-1.46	14:45	2.52	20:05
7	-0.63	2:40	2.51	7:45	-1.40	15:40	2.65	20:40
8	-0.74	3:25	2.59	8:30	-1.32	16:00	2.79	21:15
9	-0.46	3:45	2.78	9:00	-1.07	16:35	2.76	21:50
10	-0.87	5:00	2.48	10:05	-1.10	17:00	2.36	22:40
11	-0.83	5:30	2.16	10:40	-1.12	17:55	2.30	23:10
12	-0.75	6:15	2.21	11:50	-0.64	18:20	2.33	0:10
13	-0.77	7:25	2.09	12:55	-0.59	19:30	1.98	1:00
14	-1.00	9:05	1.87	14:15	-0.46	21:05	1.90	2:05
15	-1.06	10:15	2.16	15:50	-0.19	22:20	2.00	3:40
16	-1.07	11:15	2.38	17:15	-0.23	23:50	2.06	4:35
17					-1.27	12:25	2.39	18:15
18	-0.41	0:45	2.23	5:30	-1.29	13:15	2.60	18:50
19	-0.40	1:20	2.41	6:20	-1.24	14:00	2.69	19:30
20	-0.40	1:50	2.59	6:55	-1.12	14:15	2.80	20:10
21	-0.15	2:10	2.81	7:25	-0.95	14:45	2.61	20:30
22	-0.37	3:10	2.46	8:00	-1.09	15:55	2.52	21:05
23	-0.61	3:45	2.43	7:40	-1.22	16:10	2.23	21:25
24	-0.90	4:20	2.01	9:25	-1.27	17:05	1.99	22:00
25	-0.93	5:10	1.72	10:05	-1.17	17:15	1.84	23:05
26	-0.95	5:50	1.62	11:10	-0.89	17:50	1.67	23:30
27	-0.86	6:20	1.76	12:00	-0.33	18:15	1.88	23:55
28	-0.68	7:35	1.19	13:15	-0.43	19:15	1.40	0:50
29	-0.99	9:05	1.25	14:40	-0.34	20:25	1.46	2:20
30	-0.83	9:50	1.61	15:50	-0.15	22:10	1.74	3:10
31	-0.86	11:10	1.95	17:00	-0.39	23:35	1.46	4:40

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.81 21日 7時25分(陰曆12月17日)	最高潮位 -0.12 1日22時55分(陰曆11月27日)	最大 4.11 8日(陰曆12月4日)
	最低潮位 1.19 28日13時15分(陰曆12月24日)	最低潮位 -1.46 6日14時45分(陰曆12月2日)	最小 1.59 29日(陰曆12月25日)
	平均 2.17	平均 -0.79	平均 2.96
附註	1.1953年12月31日晚高潮1.85(1954年1月1日3時10分)。		

燕尾港水位站1954年 1 月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

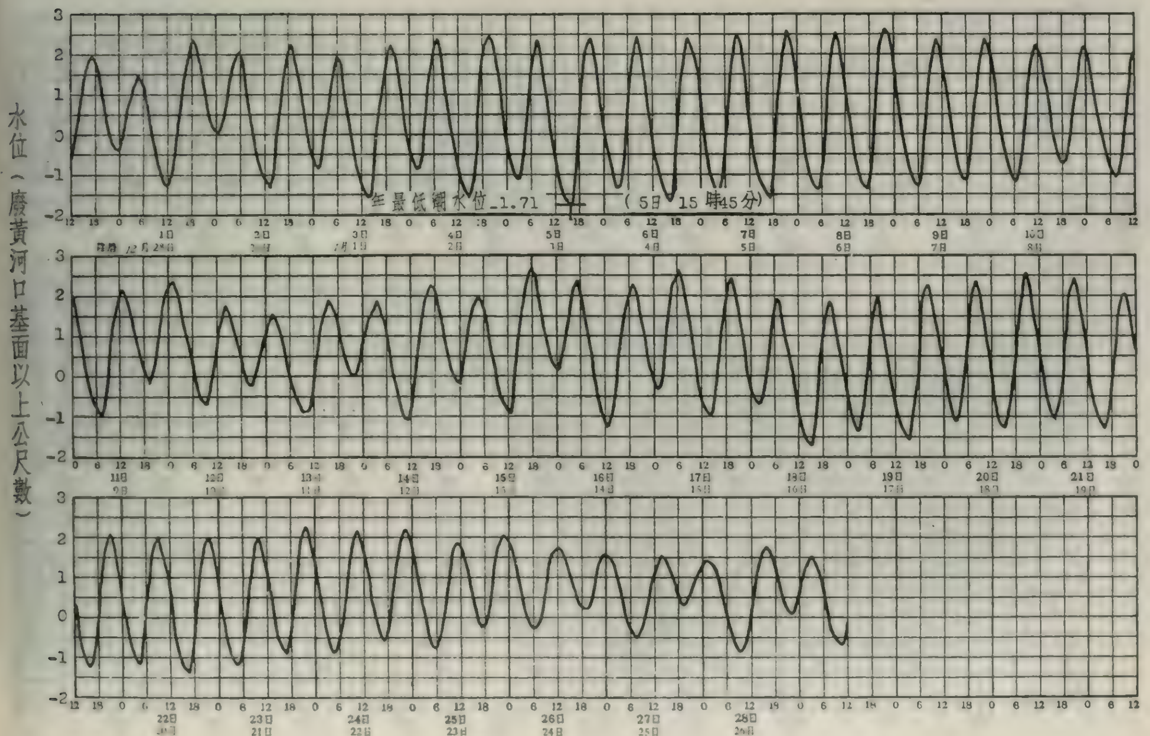
燕尾港 水位站1954年 2月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.27	11:45	2.39	18:15				
2	0.02	0:05	2.05	5:30	-1.31	12:55	2.26	18:25
3	-0.85	1:10	1.94	5:45	-1.54	13:50	2.25	18:55
4	-0.87	1:40	2.39	6:45	-1.51	14:40	2.47	19:30
5	-1.06	2:35	2.38	7:25	-1.71	15:45	2.36	20:15
6	-1.27	3:25	2.42	8:05	-1.66	16:20	2.40	20:45
7	-1.40	4:15	2.48	8:45	-1.54	16:40	2.59	21:20
8	-1.32	4:45	2.54	9:25	-1.32	17:00	2.61	21:50
9	-1.24	5:30	2.38	10:20	-1.08	17:30	2.40	22:45
10	-1.12	6:00	2.21	11:25	-0.68	18:00	2.20	23:25
11	-1.01	6:55	2.12	12:30	-0.08	18:55	2.38	1:00
12	-0.68	9:30	1.73	14:05	-0.20	20:00	1.51	1:45
13	-0.89	9:30	1.87	15:35	0.00	21:30	1.88	3:15
14	-1.08	11:05	2.28	16:55	-0.16	23:10	1.98	4:45
15					-0.90	12:10	2.65	17:45
16	0.15	0:00	2.39	5:00	-1.21	12:30	2.24	18:30
17	-0.31	1:00	2.60	6:30	-0.96	14:05	2.42	19:15
18	-0.68	2:15	1.94	6:35	-1.70	14:55	1.84	19:40
19	-1.35	2:50	1.98	7:25	-1.52	15:05	2.28	20:00
20	-1.09	3:10	2.35	7:55	-1.28	15:25	2.53	20:15
21	-1.01	3:30	2.39	8:25	-1.22	15:50	2.04	21:00
22	-1.18	4:25	2.00	9:00	-1.36	16:30	1.99	21:25
23	-1.20	4:45	1.97	9:45	-0.83	16:30	2.23	21:45
24	-0.85	5:00	2.14	10:30	-0.52	16:55	2.19	22:15
25	-0.73	5:35	1.89	11:00	-0.16	17:05	2.04	22:30
26	-0.27	6:00	1.77	12:00	0.23	18:15	1.57	23:15
27	-0.51	7:15	1.52	13:30	0.33	19:15	1.42	0:15
28	-0.84	9:15	1.73	15:25	0.09	22:00	1.51	2:45
29								
30								
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.65　15日17時45分(陰曆1月13日)	最高潮位	0.33　27日19時15分(陰曆1月25日)	最大	4.13　7日(陰曆1月5日)
	最低潮位	1.42　28日0時15分(陰曆1月26日)	最低潮位	-1.71　5日15時45分(陰曆1月3日)	最小	1.09　27日(陰曆1月25日)
	平均	2.15	平均	-0.88	平均	3.03
符號						

燕尾港水位站1954年2月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

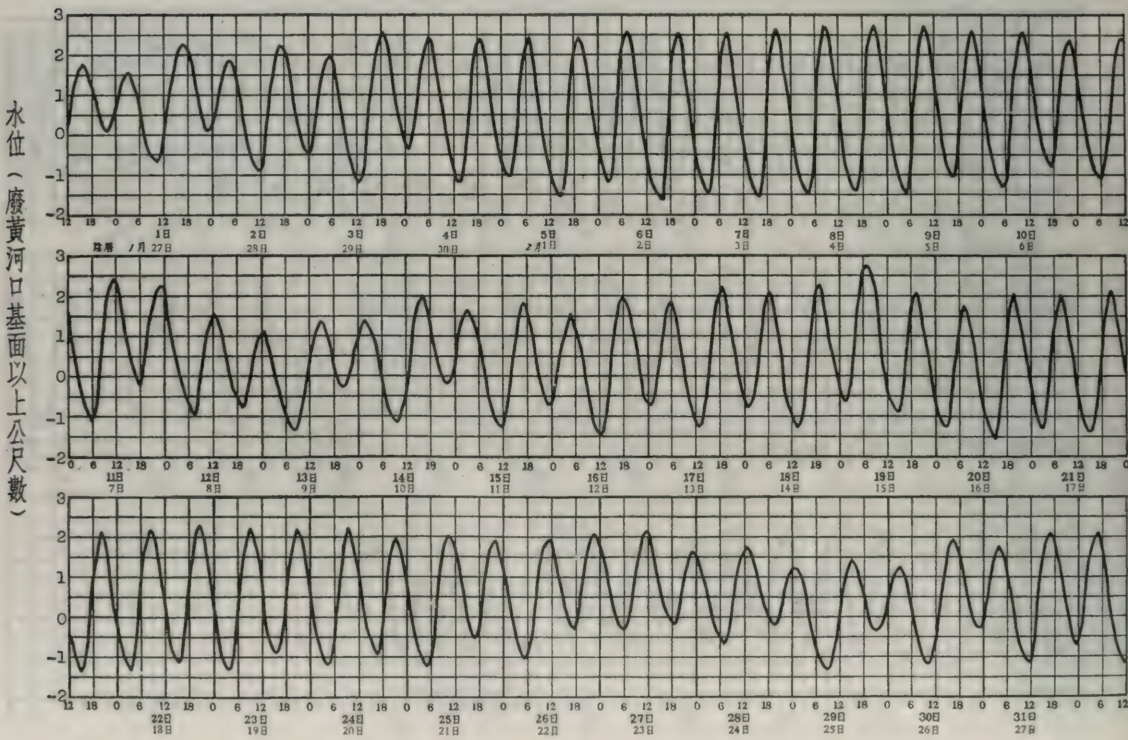
燕尾港水位站1954年 3月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.65	10:10	2.28	16:30	0.12	22:45	1.86	4:00
2	-0.88	11:25	2.22	16:45	-0.45	23:45	1.95	5:00
3					-1.19	12:15	2.56	18:15
4	-0.32	0:30	2.42	5:45	-1.15	12:45	2.40	18:15
5	-1.02	1:35	2.43	6:30	-1.51	14:35	2.43	19:00
6	-1.17	2:20	2.60	7:00	-1.59	15:15	2.56	19:45
7	-1.44	3:20	2.54	7:45	-1.57	15:45	2.59	20:10
8	-1.49	4:10	2.72	8:30	-1.39	16:15	2.74	20:50
9	-1.47	4:35	2.71	9:20	-1.06	16:25	2.61	21:15
10	-1.28	5:10	2.54	10:05	-0.77	16:55	2.34	22:15
11	-1.08	5:40	2.44	11:15	-0.20	17:45	2.27	23:15
12	-0.95	7:10	1.56	12:05	-0.74	19:10	1.12	0:25
13	-1.35	8:05	1.33	14:35	-0.25	20:10	1.39	1:25
14	-1.14	9:40	2.01	15:45	-0.18	21:55	1.64	2:55
15	-1.22	11:10	1.84	16:55	-0.69	23:30	1.53	4:30
16					-1.41	12:20	1.97	17:35
17	-0.71	0:20	1.81	5:30	-1.23	12:45	2.22	18:15
18	-0.77	0:50	2.10	6:05	-1.24	13:15	2.29	18:25
19	-0.60	1:15	2.78	6:45	-0.87	14:05	2.05	18:55
20	-1.23	2:10	1.79	7:10	-1.52	14:40	2.01	19:30
21	-1.22	2:40	2.01	7:40	-1.33	14:55	2.12	19:50
22	-1.35	3:15	2.18	8:05	-1.12	15:10	2.27	20:15
23	-1.30	3:55	2.19	8:45	-0.90	15:25	2.18	20:30
24	-1.20	4:05	2.21	9:10	-0.90	16:20	1.98	21:10
25	-1.23	4:35	2.02	10:05	-0.53	16:30	1.92	21:50
26	-1.03	5:00	1.94	11:05	-0.24	16:55	2,09	22:30
27	-0.29	5:15	2.14	11:30	-0.16	18:05	1.61	23:00
28	-0.65	6:45	1.78	12:25	-0.18	19:05	1.23	0:10
29	-1.28	8:20	1.42	14:45	-0.32	21:00	1.22	2:35
30	-1.18	9:50	1.91	16:00	-0.24	22:30	1.74	3:35
31	-1.14	11:25	2.10	16:45	-0.68	23:35	2.07	4:30

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位 2.78	19日 6時45分(陰曆2月15日)	最高潮位 0.12	1日22時45分(陰曆1月27日)	最大 4.21	8日(陰曆2月4日)
	最低潮位 1.12	13日 0時25分(陰曆2月9日)	最低潮位 -1.59	6日15時15分(陰曆2月2日)	最小 1.41	28日(陰曆2月24日)
	平均 2.08		平均 -0.94		平均 3.01	
符號						

燕尾港水位站1954年 3月份潮水位過程線



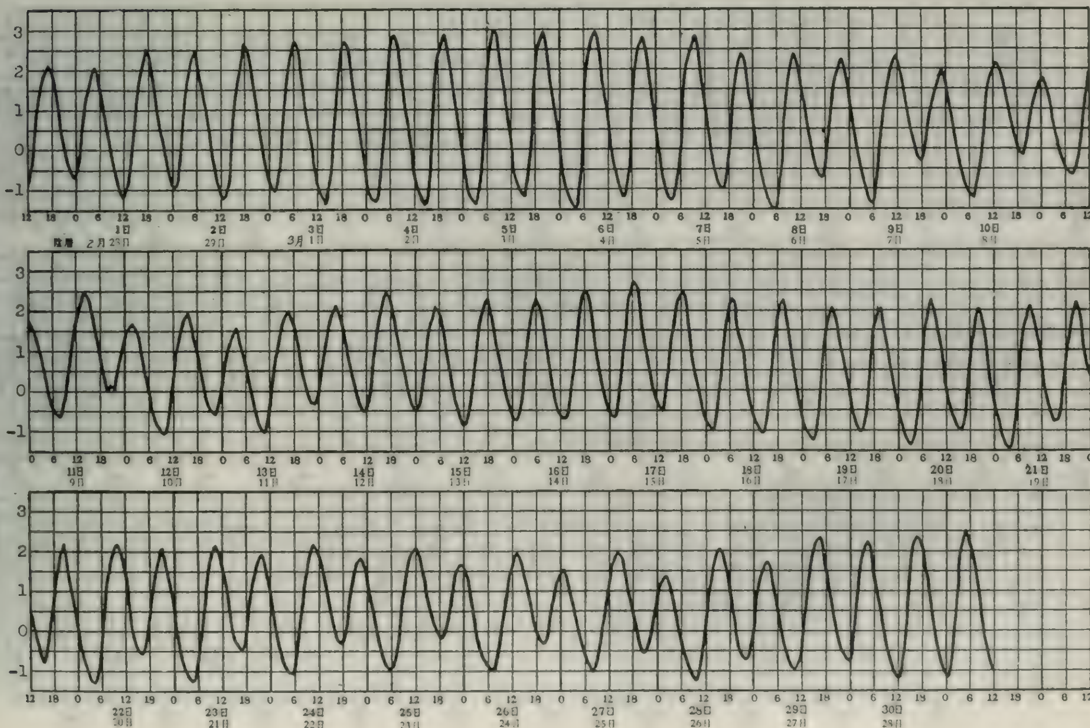
沂沭汶泗區沂河水系灌河
燕尾港水位站1954年4月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.15	11:40	2.51	17:20				
2	-0.93	0:25	2.45	5:20	-1.21	12:20	2.65	18:00
3	-1.02	1:00	2.72	6:00	-1.32	13:50	2.71	18:35
4	-1.31	2:10	2.85	6:45	-1.33	14:30	2.88	19:00
5	-1.38	2:50	3.02	7:30	-1.17	15:00	2.93	19:30
6	-1.47	3:45	2.94	8:20	-1.12	15:35	2.82	20:15
7	-1.23	3:55	2.86	9:15	-0.97	16:20	2.38	21:00
8	-1.50	5:10	2.40	10:00	-0.70	16:55	2.21	21:45
9	-1.33	5:30	2.31	11:10	-0.27	17:30	1.96	22:40
10	-1.16	6:40	2.18	12:30	-0.13	19:00	1.76	24:00
11	-0.61	7:30	2.48	13:30	0.08	19:50	1.68	1:15
12	-1.07	9:20	1.95	15:20	-0.55	21:45	1.53	3:10
13	-1.01	10:05	1.94	16:30	-0.29	22:35	2.11	4:05
14	-0.51	11:00	2.44	16:45	-0.45	23:55	2.08	4:55
15	-0.86	11:55	2.26	17:30				
16	-0.74	0:30	2.27	5:45	-0.69	12:30	2.49	17:45
17	-0.64	0:45	2.68	6:00	-0.50	13:00	2.46	18:15
18	-1.00	1:25	2.28	6:35	-1.03	14:00	2.24	19:00
19	-1.21	2:20	2.06	7:20	-1.02	14:20	2.02	19:15
20	-1.35	2:45	2.21	7:55	-0.96	15:00	2.05	20:00
21	-1.40	3:45	2.08	8:30	-0.77	15:15	2.16	20:10
22	-1.30	4:00	2.17	9:20	-0.56	15:50	2.03	20:30
23	-1.28	4:30	2.13	9:45	-0.45	16:20	1.89	21:15
24	-1.08	4:55	2.18	10:30	-0.29	17:00	1.81	22:05
25	-0.94	5:30	2.09	11:55	-0.16	17:55	1.69	23:00
26	-0.93	6:30	1.91	12:35	-0.29	19:05	1.51	0:20
27	-1.00	7:40	1.96	13:45	-0.54	20:30	1.36	1:40
28	-1.21	9:15	2.07	15:15	-0.70	22:00	1.74	3:00
29	-0.99	9:30	2.31	16:10	-0.72	23:15	2.22	4:00
30	-1.17	11:45	2.36	16:30				
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.02 5日 7時30分(陰曆3月3日)	最高潮位 0.08 11日19時50分(陰曆3月9日)	最大 4.41 6日(陰曆3月4日)
	最低潮位 1.36 28日 1時40分(陰曆3月26日)	最低潮位 -1.50 8日 5時10分(陰曆3月6日)	最小 1.60 11日(陰曆3月9日)
	平均 2.24	平均 -0.89	平均 3.13
符號			

燕尾港水位站1954年4月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

燕尾港水位站1954年5月份逐日潮水位表

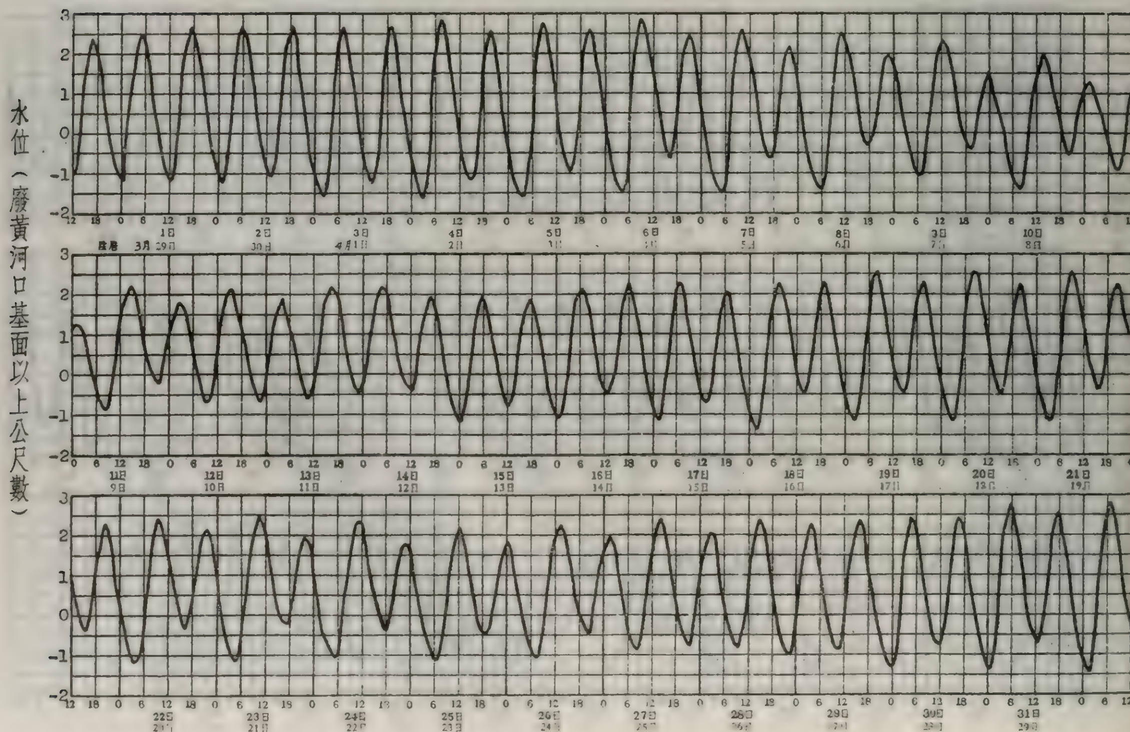
江蘇省新海連市燕尾港鎮　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	時分	早潮 高潮 潮位	時分	晚潮 低潮 潮位	時分	晚潮 高潮 潮位	時分
1	-1.16	0:15	2.48	4:45	-1.12	12:15	2.69	17:05
2	-1.18	1:00	2.63	5:40	-1.01	12:55	2.67	18:00
3	-1.54	2:00	2.67	6:40	-1.13	13:45	2.68	18:35
4	-1.54	2:45	2.86	7:25	-1.13	14:40	2.56	19:30
5	-1.61	3:40	2.73	8:15	-0.91	15:05	2.61	20:00
6	-1.47	4:05	2.86	8:45	-0.60	15:55	2.49	21:00
7	-1.43	4:55	2.61	9:50	-0.58	16:45	2.17	21:45
8	-1.33	5:30	2.51	10:50	-0.24	17:30	1.97	22:25
9	-1.07	6:10	2.34	12:05	-0.34	18:50	1.51	23:40
10	-1.36	7:45	1.96	13:30	-0.48	20:00	1.29	1:05
11	-0.84	8:00	2.20	14:20	-0.20	21:00	1.77	2:15
12	-0.64	9:15	2.12	15:00	-0.62	22:15	1.83	4:00
13	-0.60	10:35	2.15	15:50	-0.43	22:45	2.19	4:45
14					-0.36	12:00	1.91	16:30
15	-1.15	0:10	1.91	5:30	-0.75	12:15	1.87	17:20

日期	早潮 低潮 潮位	時分	早潮 高潮 潮位	時分	晚潮 低潮 潮位	時分	晚潮 高潮 潮位	時分
16	-1.08	0:30	2.11	6:05	-0.48	12:20	2.22	17:40
17	-1.13	1:20	2.23	6:50	-0.69	13:20	2.07	18:15
18	-1.36	2:15	2.26	7:10	-0.46	13:35	2.28	18:30
19	-1.15	2:20	2.57	7:30	-0.41	14:15	2.28	19:15
20	-1.13	2:50	2.57	8:00	-0.42	14:50	2.28	19:45
21	-1.18	3:15	2.53	8:30	-0.35	15:20	2.26	20:15
22	-1.15	3:45	2.42	9:25	-0.31	16:15	2.12	21:30
23	-1.14	4:50	2.47	10:15	-0.21	16:45	1.99	21:45
24	-1.08	5:10	2.35	11:15	-0.38	17:35	1.77	22:40
25	-1.13	6:15	2.17	12:15	-0.46	18:45	1.81	0:10
26	-1.02	7:10	2.21	13:15	-0.48	19:55	1.93	1:15
27	-0.85	8:20	2.36	13:55	-0.75	21:30	2.07	2:35
28	-0.81	9:15	2.37	14:40	-0.99	22:15	2.25	3:35
29	-0.85	10:25	2.35	15:50				
30	-1.29	0:00	2.38	4:45	-0.75	11:30	2.41	16:30
31	-1.34	0:40	2.73	5:35	-0.67	12:20	2.54	17:30

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.86　4日7時25分(陰曆4月2日)	最高潮位 -0.20　11日21時00分(陰曆4月9日)	最大 4.40　4日(陰曆4月2日)
	最低潮位 1.29　11日1時05分(陰曆4月9日)	最低潮位 -1.61　5日3時40分(陰曆4月3日)	最小 1.77　10日(陰曆4月8日)
	平均 2.28	平均 -0.87	平均 3.15
符號			

燕尾港水位站1954年5月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

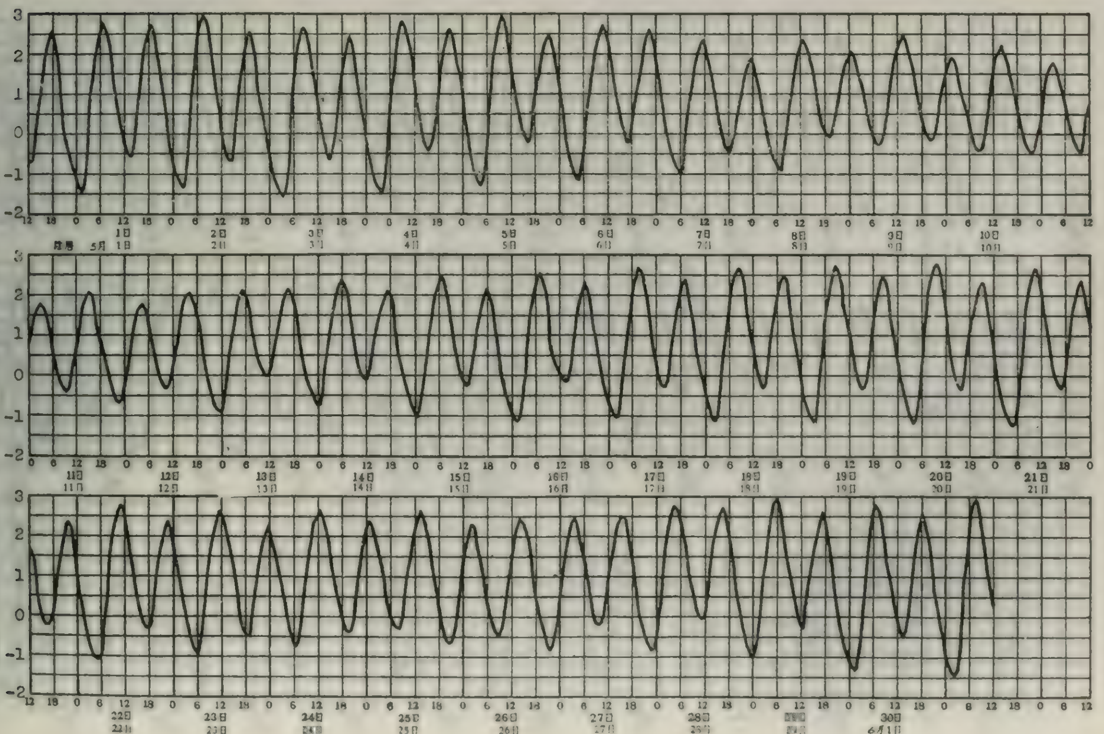
燕尾港水位站1954年 6 月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日	早潮				晚潮				日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	-1.42	1:30	2.80	6:30	-0.51	13:30	2.74	18:15	16	-1.13	1:10	2.50	6:55	-0.18	13:15	2.25	18:00
2	-1.31	2:15	2.96	7:20	-0.68	14:20	2.57	19:00	17	-1.08	1:40	2.67	7:30	-0.26	13:50	2.41	19:00
3	-1.54	3:10	2.69	8:05	-0.62	14:50	2.43	19:45	18	-1.11	2:20	2.68	8:05	-0.26	14:20	2.49	19:25
4	-1.50	3:55	2.80	8:50	-0.37	15:35	2.61	20:40	19	-1.14	3:00	2.71	8:25	-0.29	15:05	2.51	20:10
5	-1.25	4:35	2.94	9:35	-0.16	16:15	2.49	21:10	20	-1.12	3:35	2.76	9:20	-0.34	15:50	2.31	21:00
6	-1.14	4:35	2.72	10:25	-0.15	16:45	2.59	22:15	21	-1.20	4:25	2.65	10:10	-0.27	16:30	2.34	21:45
7	-0.93	5:55	2.37	11:30	-0.42	18:00	1.89	23:20	22	-1.09	4:45	2.78	11:00	-0.29	17:25	2.34	22:30
8	-0.85	6:25	2.34	12:15	-0.05	18:50	2.08	0:05	23	-0.89	5:55	2.64	11:30	-0.49	18:50	2.25	23:30
9	-0.29	7:20	2.49	13:15	-0.12	20:15	1.91	1:30	24	-0.78	6:30	2.64	12:25	-0.40	19:30	2.39	0:30
10	-0.39	8:20	2.20	14:00	-0.45	21:20	1.77	2:55	25	-0.29	7:45	2.61	13:30	-0.63	20:35	2.31	2:05
11	-0.39	9:15	2.07	14:50	-0.65	22:20	1.79	4:10	26	-0.45	8:45	2.42	14:05	-0.84	21:40	2.45	3:15
12	-0.31	10:10	2.03	15:45	-0.91	23:30	2.11	4:55	27	-0.20	9:30	2.48	15:30	-0.87	22:50	2.78	4:25
13	-0.04	11:30	2.15	16:30	-0.77	23:55	2.34	5:40	28	-0.04	11:05	2.71	16:30	-1.00	23:50	2.93	5:45
14	-0.10	11:45	2.08	17:05					29					-0.24	12:10	2.62	17:20
15	-1.03	0:25	2.44	6:20	-0.24	12:40	2.13	17:45	30	-1.32	1:20	2.81	6·30	-0.48	13:15	2.52	18:00
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.96　2日 7時20分(陰曆5月2日)	最高潮位 -0.04　13日 11時30分(陰曆5月13日)	最大 4.30　4日(陰曆5月4日)
	最低潮位 1.77　11日 2時55分(陰曆5月11日)	最低潮位 -1.54　3日 3時10分(陰曆5月3日)	最小 2.03　9日(陰曆5月9日)
	平均 2.46	平均 -0.64	平均 3.10
符號			

燕尾港水位站1954年6月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

燕尾港水位站1954年 7 月份逐日潮水位表

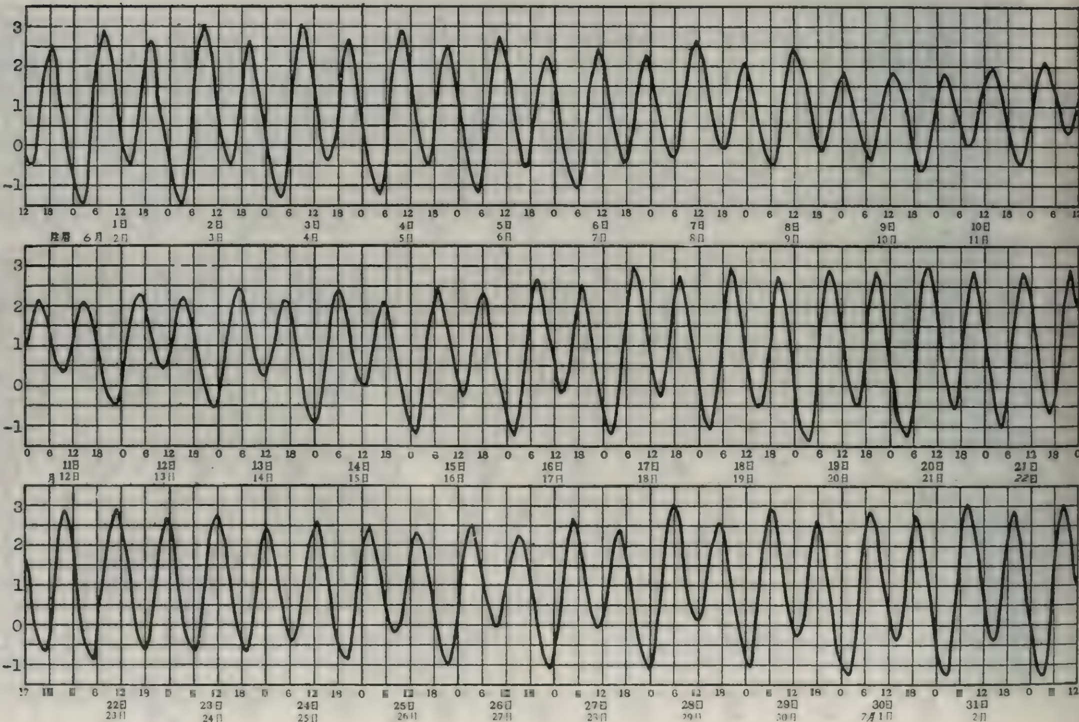
江蘇省新海連市燕尾港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.46	2:10	2.91	7:25	-0.42	14:00	2.64	18:55
2	-1.40	2:55	3.03	8:10	-0.44	14:50	2.61	19:45
3	-1.28	3:30	3.07	8:45	-0.34	15:20	2.68	20:20
4	-1.15	3:55	2.93	9:30	-0.47	16:00	2.51	21:05
5	-1.15	4:40	2.74	10:00	-0.51	16:50	2.26	21:55
6	-1.03	5:15	2.45	10:40	-0.42	17:40	2.28	22:45
7	-0.27	5:20	2.65	11:25	-0.05	18:05	2.06	23:25
8	-0.50	6:10	2.47	11:45	-0.12	18:35	1.81	0:05
9	-0.37	7:25	1.86	12:35	-0.61	19:30	1.80	1:55
10	0.02	7:40	1.94	13:50	-0.50	20:55	2.14	3:15
11	0.35	9:10	2.11	14:15	-0.48	22:00	2:29	4:30
12	0.42	10:05	2.22	15:10	-0.58	23:00	2.44	5:05
13	0.22	11:10	2.16	16:30				
14	-0.94	0:00	2.41	5:55	-0.03	12:00	2.13	17:15
15	-1.20	1:25	2.47	6:40	-0.22	12:50	2.37	18:00
16	-1.22	1:40	2.69	7:15	-0.16	13:20	2.51	18:30
17	-1.20	2:00	2.95	7:30	-0.23	14:25	2.77	19:00
18	-1.09	2:45	2.95	7:50	-0.52	14:50	2.74	19:50
19	-1.32	3:40	2.89	8:40	-0.50	15:15	2.87	20:20
20	-1.26	4:15	2.98	9:15	-0.55	16:05	2.85	21:00
21	-1.03	4:15	2.85	9:35	-0.63	16:35	2.88	21:50
22	-0.88	5:05	2.89	10:45	-0.63	18:00	2.65	23:00
23	-0.64	6:15	2.75	11:30	-0.64	18:50	2.47	24:00
24	-0.39	6:45	2.55	12:40	-0.84	20:25	2.41	1:45
25	-0.14	7:50	2.31	13:25	-0.96	21:20	2.52	3:10
26	-0.04	9:15	2.25	15:00	-1.09	22:50	2.67	4:40
27	-0.08	10:55	2.40	16:15	-1.06	23:45	3.03	5:45
28	0.18	11:30	2.59	16:55				
29	-1.01	1:00	2.92	6:10	-0.23	12:35	2.64	17:45
30	-1.25	1:30	2.88	6:55	-0.34	13:30	2.76	18:40
31	-1.26	2:25	3.07	7:35	-0.37	14:10	2.85	19:15

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.07　3 日 8 時 45 分(陰曆6月4日)	最高潮位 0.42　12 日10 時 05 分(陰曆6月13日)	最大 4.43　2 日(陰曆6月3日)
	最低潮位 1.80　10 日 1 時 55 分(陰曆6月11日)	最低潮位 -1.46　1 日 2 時 10 分(陰曆6月2日)	最小 1.76　11 日(陰曆6月12日)
	平均 2.57	平均 -0.61	平均 3.17

符號	

燕尾港水位站 1954 年 7 月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

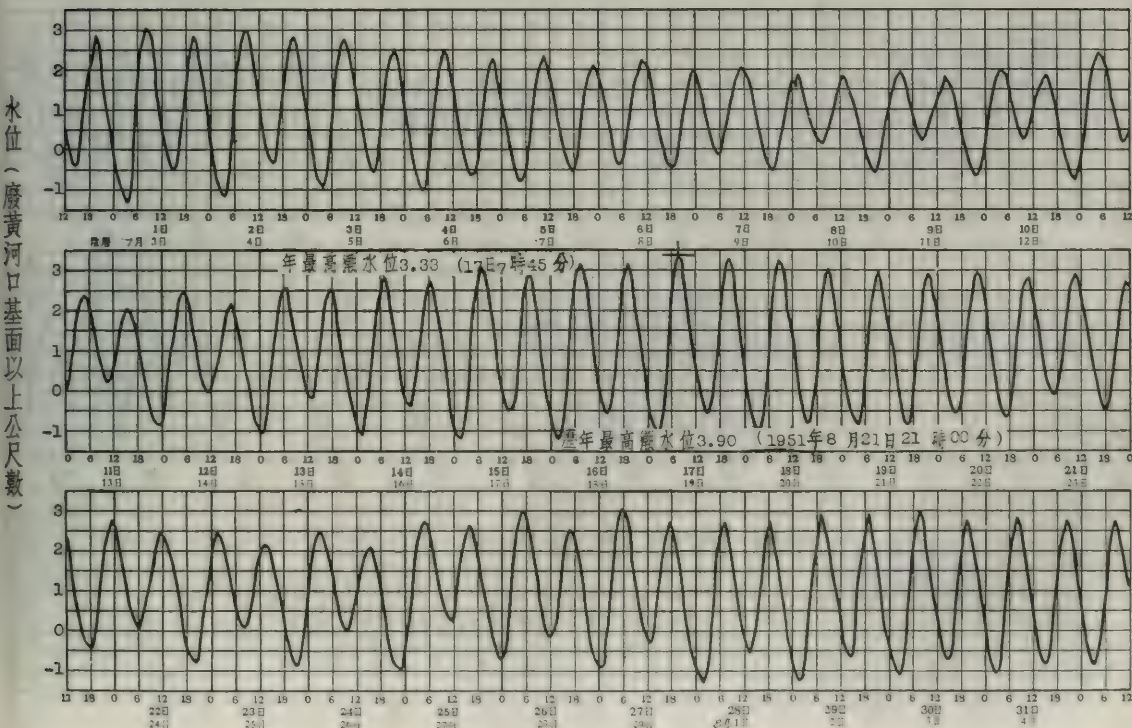
燕尾港水位站1954年 8 月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日	早	潮			晚	潮		
	低	潮	高	潮	低	潮	高	潮
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	-1.28	3:05	3.02	8:00	-0.44	14:40	2.85	19:40
2	-1.12	3:30	3.00	8:30	-0.32	15:15	2.82	20:15
3	-0.99	3:40	2.76	8:45	-0.57	16:05	2.50	21:20
4	-1.01	4:25	2.49	9:35	-0.63	16:25	2.25	21:45
5	-0.74	4:55	2.32	10:20	-0.54	17:15	2.09	22:35
6	-0.39	5:00	2.23	10:45	-0.46	17:45	1.98	23:35
7	-0.12	5:35	2.03	11:00	-0.53	18:55	1.85	1:15
8	0.17	6:55	1.84	12:35	-0.55	20:15	1.92	2:25
9	0.26	8:05	1.80	13:45	-0.65	21:25	1.98	4:00
10	0.28	9:40	1.84	15:05	-0.74	22:20	2.38	4:20
11	0.21	10:25	2.04	15:15	-0.89	23:10	2.49	4:55
12	-0.04	11:15	2.17	16:55				
13	-1.07	0:25	2.60	6:00	-0.18	12:40	2.52	17:35
14	-1.08	1:00	2.81	6:30	-0.34	13:00	2.72	18:05
15	-1.17	1:35	3.09	6:45	-0.51	13:15	2.99	18:15
16	-1.17	1:45	3.17	7:10	-0.51	13:45	3.18	18:50
17	-1.00	2:10	3.33	7:45	-0.57	14:40	3.24	19:55
18	-1.00	3:20	3.21	8:30	-0.75	15:40	3.01	20:45
19	-0.84	3:55	2.96	9:10	-0.82	16:10	2.90	21:40
20	-0.56	4:15	2.95	9:35	-0.64	16:55	2.81	22:15
21	-0.07	4:45	2.90	10:05	-0.44	17:35	2.73	23:10
22	0.05	5:45	2.41	11:15	-0.80	19:50	2.47	1:10
23	0.12	7:30	2.18	13:10	-0.88	20:55	2.50	2:50
24	0.00	9:15	2.09	14:45	-0.98	22:25	2.73	4:30
25	C.26	11:10	2.65	15:45	-0.76	23:30	2.99	4:45
26	-0.16	11:30	2.53	16:40				
27	-0.92	0:10	3.07	5:30	-0.28	12:25	2.72	17:30
28	-1.23	1:30	2.69	6:20	-0.55	13:00	2.72	18:05
29	-1.24	1:30	2.91	6:50	-0.58	13:35	2.90	18:35
30	-1.08	2:00	3.00	7:25	-0.71	14:20	2.74	19:05
31	-1.06	2:35	2.82	7:45	-0.80	14:50	2.73	20:05

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.33 17日 7時 45分(陰曆7月19日)	最高潮位 0.28 10日 9時 40分(陰曆7月12日)	最大 4.34 16日(陰曆7月18日)
	最低潮位 1.80 9日13時 45分(陰曆7月11日)	最低潮位 -1.28 1日 3時 05分(陰曆7月3日)	最小 1.54 9日(陰曆7月11日)
	平均 2.61	平均 -0.59	平均 3.20
符號			

燕尾港水位站1954年 8 月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

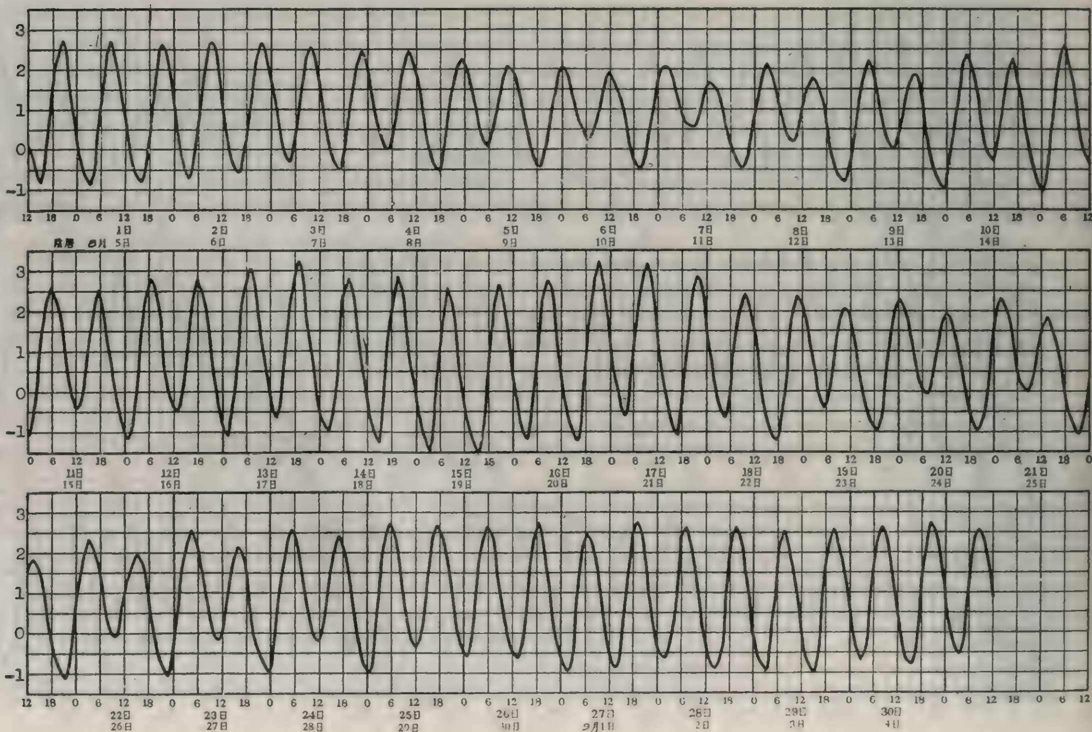
燕尾港水位站1954年 9月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.83	2:55	2.72	8:05	-0.78	15:35	2.63	20:45
2	-0.68	3:35	2.70	8:55	-0.55	15:55	2.69	21:15
3	-0.24	4:05	2.57	9:15	-0.49	16:25	2.46	22:05
4	0.00	4:25	2.47	9:50	-0.46	17:05	2.27	22:55
5	0.20	5:15	2.06	10:10	-0.40	17:45	2.04	23:55
6	0.22	6:05	1.90	11:35	-0.45	18:50	2.07	1:15
7	0.62	8:00	1.66	12:20	-0.45	20:35	2.11	2:50
8	0.22	9:10	1.78	14:20	-0.79	22:00	2.21	4:15
9	0.05	10:25	1.87	15:40	-0.97	23:05	2.39	5:00
10	-0.24	11:20	2.22	16:40	-1.03	23:55	2.60	5:30
11	-0.36	11:55	2.52	17:20				
12	-1.13	0:35	2.77	6:10	-0.49	12:50	2.76	17:45
13	-1.01	1:10	3.07	6:30	-0.54	13:15	3.27	18:20
14	-0.98	2:00	2.80	6:45	-1.23	14:40	2.86	19:05
15	-1.38	3:10	2.51	7:30	-1.48	15:15	2.63	20:05
16	-1.16	3:20	2.79	8:20	-1.16	15:45	3.20	20:55
17	-0.60	3:35	3.17	9:00	-1.04	16:50	2.87	21:35
18	-0.63	4:25	2.40	9:45	-1.17	17:30	2.39	22:30
19	-0.33	5:10	2.08	10:35	-0.98	18:15	2.27	23:55
20	-0.04	6:35	1.98	11:45	-0.95	19:35	2.30	1:30
21	0.01	7:50	1.81	13:05	-1.02	21:00	2.30	2:50
22	-0.07	9:25	1.94	14:40	-1.05	22:25	2.51	4:10
23	-0.14	10:30	2.14	15:55	-0.95	23:10	2.57	5:00
24	-0.18	11:30	2.41	16:35	-0.92	23:55	2.72	5:45
25	-0.30	11:55	2.69	17:10				
26	-0.59	0:30	2.66	5:35	-0.60	12:45	2.74	18:05
27	-0.92	1:15	2.46	6:15	-0.82	13:10	2.74	18:45
28	-0.60	1:30	2.61	7:00	-0.87	14:00	2.62	19:30
29	-0.89	2:15	2.54	7:25	-0.97	14:30	2.59	20:00
30	-0.64	2:35	2.66	7:45	-0.79	14:55	2.71	20:00
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.27　13日18時20分(陰曆8月17日)	最高潮位 0.62　7日8時00分(陰曆8月11日)	最大 4.36　16日(陰曆8月20日)
	最低潮位 1.66　7日12時20分(陰曆8月11日)	最低潮位 -1.48　15日15時15分(陰曆8月19日)	最小 1.04　7日(陰曆8月11日)
	平均 2.47	平均 -0.62	平均 3.10
符號			

燕尾港水位站1954年9月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

燕尾港水位站1954年10月份逐日潮水位表

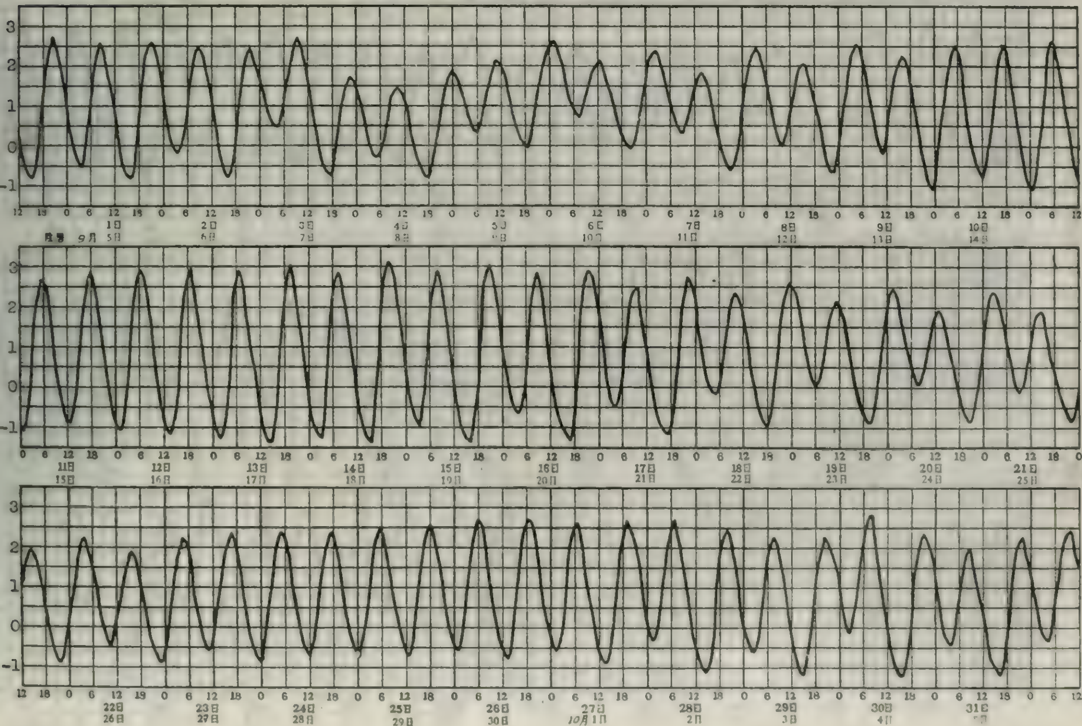
江蘇省新海連市燕尾港鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.51	3:20	2.57	8:15	-0.75	15:25	2.59	20:45
2	-0.15	3:20	2.47	8:30	-0.72	15:50	2.41	21:30
3	0.49	4:00	2.71	9:10	-0.70	17:15	1.74	22:25
4	-0.24	4:25	1.47	9:55	-0.77	17:15	1.85	23:30
5	0.36	5:15	2.10	10:45	-0.05	18:20	2.65	0:45
6	0.75	7:15	2.10	12:30	-0.04	19:45	2.40	2:15
7	0.36	8:30	1.84	13:45	-0.58	20:55	2.44	3:30
8	0.03	9:40	2.07	15:20	-0.65	22:20	2.55	4:30
9	-0.13	10:50	2.22	16:00	-1.04	23:25	2.50	5:10
10	-0.70	11:50	2.51	17:10				
11	-1.05	0:20	2.66	5:30	-0.91	12:35	2.81	17:45
12	-1.04	0:55	2.90	6:15	-1.17	13:25	2.92	18:20
13	-1.22	1:55	2.88	6:45	-1.37	14:25	3.01	19:15
14	-1.21	2:35	2.85	7:15	-1.37	15:10	3.12	19:50
15	-0.93	3:05	2.90	7:55	-1.30	15:35	3.03	20:40

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-0.62	3:20	2.80	8:30	-1.29	16:20	2.88	21:20
17	-0.44	4:00	2.44	9:10	-1.16	17:05	2.70	22:20
18	-0.14	4:55	2.32	9:55	-0.94	17:55	2.60	23:35
19	0.04	5:55	2.14	11:20	-0.85	19:05	2.45	1:00
20	0.09	7:35	1.94	12:55	-0.81	20:25	2.39	2:20
21	-0.09	9:10	1.92	14:20	-0.85	21:35	2.22	3:35
22	-0.47	10:25	1.90	15:40	-0.87	22:45	2.21	4:20
23	-0.53	11:05	2.32	16:30	-0.82	23:35	2.36	4:50
24	-0.67	11:35	2.35	17:15				
25	-0.71	0:05	2.45	5:30	-0.69	12:25	2.56	17:55
26	-0.56	0:45	2.70	5:50	-0.75	12:55	2.71	18:20
27	-0.52	1:00	2.60	6:15	-0.87	13:15	2.65	18:50
28	-0.27	1:15	2.70	6:45	-1.05	14:00	2.47	19:35
29	-0.52	2:05	2.27	7:10	-1.18	14:40	2.27	20:10
30	-0.11	2:20	2.81	7:25	-1.15	15:25	2.34	20:50
31	-0.42	3:25	2.00	8:30	-1.15	15:40	2.23	21:35

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.12 14日19時50分(陰曆9月18日)	最高潮位 0.75 6日7時15分(陰曆9月10日)	最大 4.49 14日(陰曆9月18日)
	最低潮位 1.47 4日9時55分(陰曆9月8日)	最低潮位 -1.37 13日14時25分(陰曆9月17日)	最小 1.35 6日(陰曆9月10日)
	平均 2.45	平均 -0.62	平均 3.07
符號			

燕尾港水位站1954年10月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

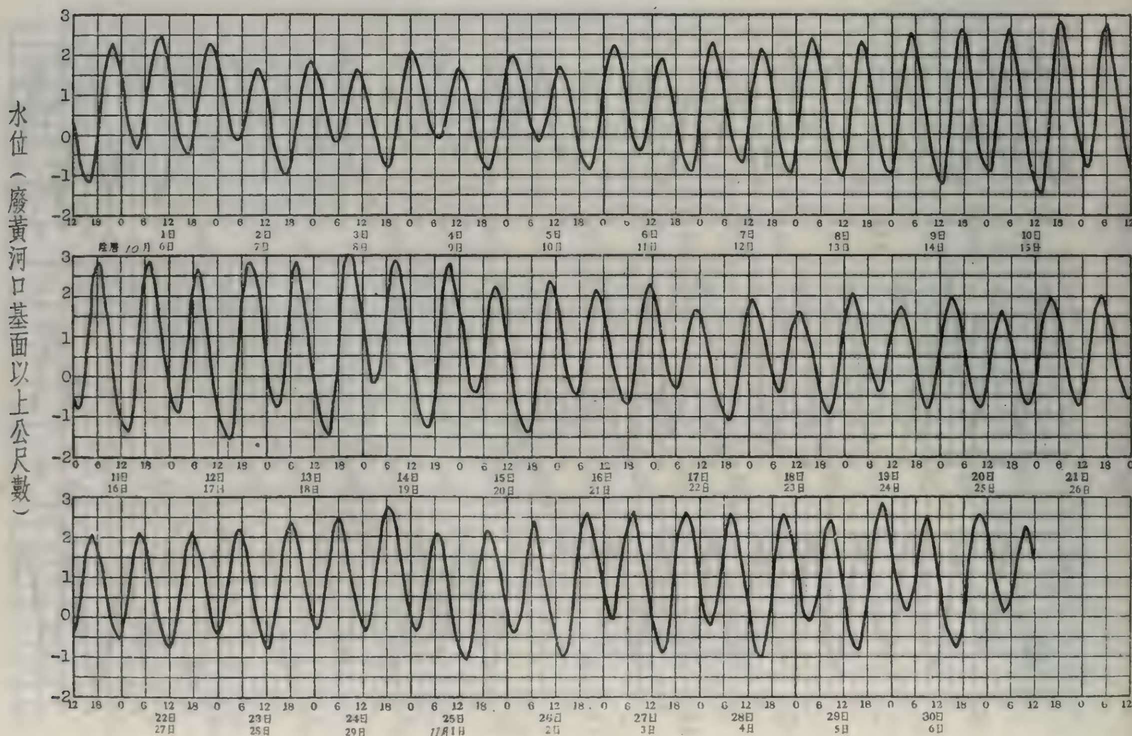
燕尾港水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市燕尾港鎮　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.30	3:50	2.46	9:45	-0.43	16:25	2.28	21:50	16	-0.42	5:00	2.17	10:00	-0.68	17:35	2.28	23:15
2	-0.09	4:35	1.66	9:50	-0.95	16:55	1.82	22:50	17	-0.29	5:50	1.69	11:15	-1.10	18:50	1.92	0:40
3	-0.14	5:05	1.61	10:25	-0.79	17:55	2.09	23:55	18	-0.38	7:20	1.63	12:35	-0.91	19:55	2.02	1:55
4	-0.07	6:35	1.61	11:35	-0.84	19:00	2.00	0:50	19	-0.39	8:25	1.73	14:00	-0.79	20:50	1.96	2:40
5	-0.12	7:20	1.72	12:45	-0.84	19:55	2.21	2:10	20	-0.74	9:50	1.65	15:20	-0.66	21:55	1.99	3:40
6	-0.39	8:55	1.90	14:10	-0.90	21:30	2.32	3:05	21	-0.71	10:55	2.02	16:25	-0.52	23:15	2.10	4:25
7	-0.65	10:05	2.18	15:20	-0.94	22:30	2.42	3:50	22	-0.76	11:40	2.11	17:30	-0.40	23:45	2.20	5:00
8	-0.96	11.05	2.37	16:15	-0.95	23:20	2.56	4:50	23					-0.79	12:05	2.39	18:00
9					-1.21	12:25	2.68	17:25	24	-0.30	0:20	2.44	5:45	-0.32	12:15	2.73	18:15
10	-0.92	0:25	2.66	5:20	-1.47	13:05	2.89	18:20	25	-0.32	1:15	2.09	6:15	-1.07	13:30	2.18	19:00
11	-0.77	0:45	2.82	6:05	-1.38	13:50	2.86	19:05	26	-0.39	1:20	2.36	6:30	-0.98	13:45	2.58	19:45
12	-0.89	1:55	2.65	6:45	-1.56	14:50	2.86	19:50	27	-0.05	2:00	2.61	7:15	-0.87	14:35	2.64	20:30
13	-0.76	2:35	2.85	7:30	-1.47	15:35	3.11	20:30	28	-0.16	2:35	2.58	7:40	-0.96	15:15	2.59	20:35
14	-0.19	2:30	2.89	8:00	-1.24	16:10	2.80	21:15	29	-0.10	3:20	2.41	8:20	-0.79	15:35	2.82	21:30
15	-0.37	4:05	2.25	8:50	-1.40	16:50	2.36	22:25	30	0.16	3:40	2.50	8:45	-0.73	16:00	2.59	22:00
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.11　13日20時30分(陰曆10月18日)	最高潮位 0.16　30日3時40分(陰曆11月6日)	最大 4.58　13日(陰曆10月18日)
	最低潮位 1.61　3日10時25分(陰曆10月8日)	最低潮位 -1.56　12日14時50分(陰曆10月17日)	最小 1.68　4日(陰曆10月9日)
	平均 2.31	平均 -0.68	平均 2.98
符號			

燕尾港水位站1954年11月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沂河水系灌河

燕尾港水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市燕尾港鎮 　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮				晚潮				日期	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	0.17	4:15	2.27	9:30	-0.76	16:50	1.94	22:30	16	-0.75	5:40	1.97	10:40	-1.03	18:20	2.30	23:45
2	-0.20	5:25	1.56	10:15	-1.12	17:55	1.80	23:40	17	-0.62	6:40	1.70	11:55	-0.92	19:15	2.01	0:35
3	-0.53	6:20	1.69	11:30	-0.88	18:30	2.08	1:00	18	-0.57	7:50	1.64	13:00	-0.59	19:35	2.00	1:40
4	-0.35	7:30	1.80	12:45	-0.84	19:40	2.10	1:45	19	-0.60	8:45	1.66	14:15	-0.57	20:50	1.61	2:25
5	-0.58	8:35	1.86	13:50	-0.72	20:40	2.21	2:40	20	-0.87	9:55	1.48	15:40	-0.45	21:55	1.55	3:25
6	-0.82	9:50	2.11	15:30	-0.45	21:40	2.49	3:30	21	-0.99	10:55	1.99	17:05	0.17	22:50	1.98	4:10
7	-0.48	10:30	2.57	16:15	0.06	22:30	2.76	4:15	22	-0.58	11:45	2.25	17:30	-0.15	23:50	1.75	5:00
8	-0.77	11:45	2.37	17:15					23					-1.21	12:30	2.09	18:30
9	-0.60	0:15	2.12	5:10	-1.60	13:15	2.21	18:05	24	-0.16	0:30	2.10	5:45	-0.83	13:00	2.13	18:45
10	-0.92	1:05	2.35	5:55	-1.46	14:00	2.68	19:00	25	-0.20	1:00	1.97	6:15	-1.03	13:30	2.09	19:15
11	-0.83	1:55	2.55	6:45	-1.61	15:05	2.64	19:50	26	-0.51	1:50	2.11	6:50	-1.17	14:15	2.27	19:50
12	-0.86	2:50	2.46	7:30	-1.67	16:05	2.52	20:45	27	-0.52	2:45	2.29	7:30	-1.23	14:55	2.27	20:35
13	-0.94	3:45	2.34	8:30	-1.54	16:45	2.60	21:35	28	-0.52	3:00	2.29	8:00	-1.13	15:20	2.57	21:15
14	-0.58	4:15	2.27	9:10	-1.58	17:45	2.22	22:30	29	-0.24	3:30	2.37	8:30	-1.13	16:15	2.27	21:30
15	-0.99	5:40	1.77	10:20	-1.54	17:45	2.09	22:50	30	-0.65	4:15	2.12	9:15	-1.27	16:55	2.22	22:05
									31	-0.63	4:55	2.17	10:00	-1.11	17:20	2.29	22:45

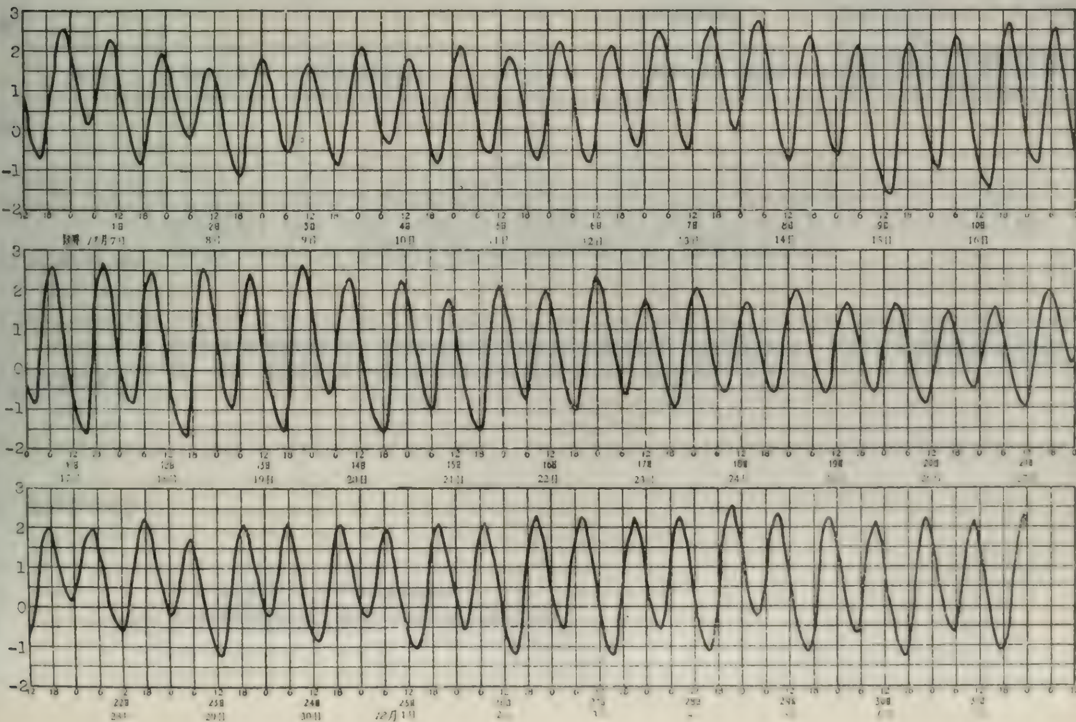
	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 2.76 8日4時15分(陰曆11月14日)	最高潮位 0.17 1日4時15分(陰曆11月7日)	最大 4.25 11日(陰曆11月17日)
	最低潮位 1.48 20日15時40分(陰曆11月26日)	最低潮位 -1.67 12日16時05分(陰曆11月18日)	最小 1.76 2日(陰曆11月8日)
	平均 2.13	平均 -0.78	平均 2.92
全年統計	最高潮位 3.33 8月17日7時45分(陰曆7月19日)	最高潮位 0.75 10月6日7時15分(陰曆9月10日)	最大 4.58 11月13日(陰曆10月18日)
	最低潮位 1.12 3月13日0時25分(陰曆2月9日)	最低潮位 -1.71 2月5日15時45分(陰曆1月3日)	最小 1.04 9月7日(陰曆8月11日)
	平均 2.33	平均 -0.74	平均 3.07

冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺	厚度　公尺	最大凌速　秒公尺

	高潮	低潮	潮差
歷年統計	最高潮位 3.90 1951年8月21日21時00分(陰曆7月19日)	最高潮位 1.31 1951年11月22日7時30分(陰曆10月24日)	最大 4.66 1952年9月3日(陰曆7月15日)
	最低潮位 0.91 1951年2月17日3時00分(陰曆1月12日)	最低潮位 -1.81 1953年1月18日17時00分(陰曆12月4日)	最小 1.04 1951年11月24日(陰曆10月24日)
	平均 2.31	平均 -0.74	平均 3.06

附註	1. 冰期情況(去冬今春)未記載，入冬以來尚未發現有結冰、封凍、行凌情況。 2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。
符號	

燕尾港水位站1954年12月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系沭河

沭水水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省沂水縣孟母村	东經：118°46′	北緯：35°59′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年5月21日至1952年12月由前華东軍政委員会水利部設立爲三等水文站，1953年1月至1953年12月由中央人民政府水利部領導，1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河道尙順直，無水草、亂石及深潭，右岸爲石質山坡，左岸有小土堤，高水時無漫溢現象。比降上下斷面相距280公尺，上游有繡針河匯入，下游有彎道可資高水控制。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在孟母村之西約100公尺处。比降上斷面距基本水尺斷面280公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺P_{1-1}—P_{2-5}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。
	比降上水尺Su_{1-1}—Sw_{-3}	直立搪瓷尺	在比降上斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.70	1919	8		192.043					係江淮水利局測設	廢黃河口	在沭水南門外普渡寺（観音寺）大殿屋簷下之階石上，刻有〖江淮水利局民國8年8月測定〗字樣。
	B.M.	1953	5		186.041					B.M.70	廢黃河口	在孟母村北首趙光所房屋大門之石檻上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時由沂水二等站巡迴施測，每月約測1、2次，汛期未測。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站採用地方平均太陽時。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沭河水系沭河

沭水水文站1954年逐日平均水位表

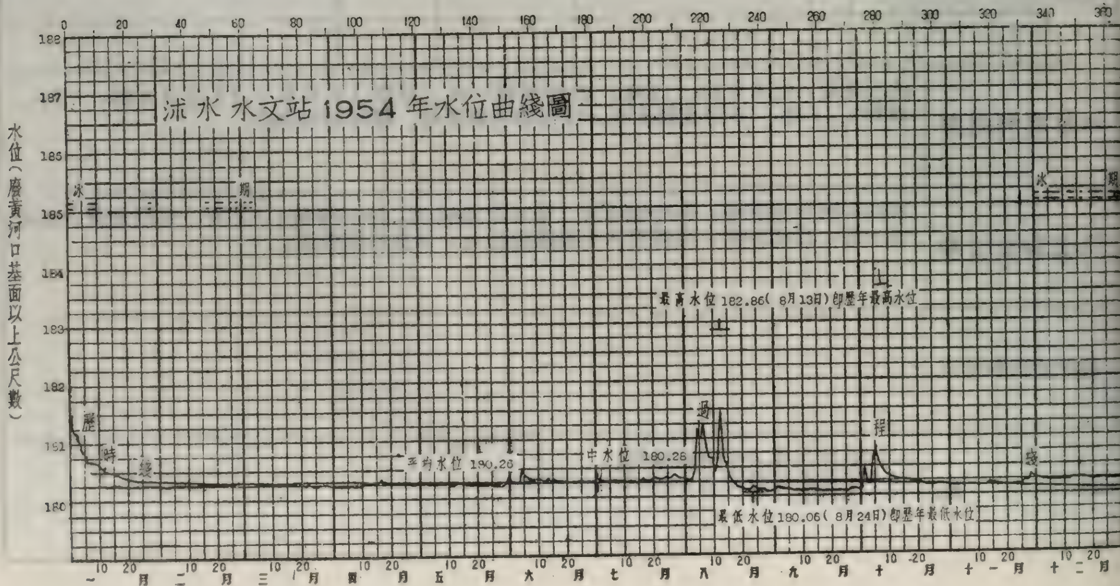
山東省沂水縣孟母村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	180.25‖	180.25	180.30	180.23	180.24	180.28	180.24	180.30	180.12	180.12	180.16	180.26‖
2	180.25‖	180.25	180.29	180.23	180.25	180.28	180.32	180.29	180.15	180.46	180.16	180.25‖
3	180.26	180.25	180.29	180.23	180.25	180.26	180.28	180.28	180.13	180.21	180.15	180.23
4	180.26	180.25	180.29	180.23	180.24	180.26	180.28	180.48	180.13	180.16	180.15	180.23‖
5	180.26	180.26	180.29	180.23	180.24	180.49	180.26	181.17	180.12	180.65	180.15	180.23‖
6	180.26	180.26	180.28	180.23	180.24	180.39	180.26	181.02	180.11	180.82	180.16	180.22‖
7	180.26	180.26	180.29	180.24	180.24	180.33	180.29	181.23	180.10	180.57	180.16	180.23
8	180.27‖	180.26	180.28	180.23	180.25	180.32	180.28	180.88	180.09	180.49	180.16	180.22‖
9	180.27‖	180.27	180.28	180.23	180.25	180.32	180.27	180.67	180.09	180.40	180.16	180.22‖
10	180.26‖	180.26	180.28	180.23	180.25	180.32	180.27	180.67	180.09	180.36	180.15	180.22
11	180.26	180.26	180.28	180.29	180.23	180.31	180.26	180.44	180.09	180.33	180.15	180.22
12	180.26	180.26	180.28	180.28	180.22	180.29	180.26	180.64	180.10	180.31	180.14	180.22
13	180.26	180.25	180.28	180.27	180.25	180.28	180.26	181.47	180.09	180.29	180.14	180.26‖
14	180.26	180.26	180.28	180.27	180.26	180.32	180.26	180.67	180.09	180.27	180.19	180.25
15	180.26	180.27	180.28	180.27	180.26	180.29	180.25	180.52	180.08	180.26	180.19	180.26
16	180.28	180.28	180.28	180.27	180.25	180.31	180.26	180.33	180.08	180.26	180.18	180.26
17	180.27	180.28	180.28	180.33	180.24	180.29	180.31	180.25	180.07	180.25	180.17	180.27
18	180.26	180.27‖	180.26	180.30	180.24	180.28	180.29	180.20	180.07	180.24	180.16	180.23‖
19	180.26	180.28	180.26	180.29	180.23	180.28	180.27	180.16	180.07	180.23	180.16	180.25‖
20	180.26	180.28	180.26	180.28	180.24	180.28	180.30	180.14	180.07	180.24	180.16	180.23‖
21	180.25	180.27‖	180.26	180.27	180.23	180.27	180.32	180.13	180.07	180.21	180.16	180.23‖
22	180.25	180.27‖	180.25	180.27	180.23	180.26	180.31	180.11	180.07	180.20	180.16	180.22
23	180.25	180.27‖	180.25	180.26	180.22	180.26	180.30	180.10	180.07	180.19	180.16	180.23
24	180.26	180.28	180.25	180.26	180.23	180.27	180.31	180.17	180.07	180.17	180.17	180.23‖
25	180.25	180.28	180.23	180.26	180.23	180.29	180.34	180.16	180.07	180.17	180.16	180.23
26	180.26	180.28‖	180.23	180.24	180.22	180.27	180.32	180.11	180.06	180.17	180.19	180.23‖
27	180.26	180.30	180.26	180.24	180.21	180.26	180.34	180.10	180.11	180.17	180.23	180.23‖
28	180.26	180.30‖	180.26	180.24	180.21	180.25	180.38	180.12	180.11	180.19	180.22	180.22
29	180.26‖		180.25	180.25	180.21	180.26	180.33	180.07	180.11	180.18	180.32	180.22
30	180.26		180.25	180.25	180.24	180.25	180.31	180.07	180.10	180.17	180.27	180.22
31	180.26		180.24		180.36		180.31	180.08		180.17		180.23
平均	180.26	180.27	180.27	180.26	180.24	180.29	180.29	180.42	180.09	180.29	180.17	180.23
最高	180.29	180.31	180.31	180.33	180.44	180.61	180.59	182.86	180.16	180.97	180.33	180.32
日期	16	27	1	17	31	5	2	13	2	6	29	17
最低	180.24	180.25	180.23	180.23	180.21	180.24	180.23	180.06	180.06	180.11	180.14	180.21
日期	1	1	25	1	12	30	1	24	24	1	12	9

項目	內容			
全年統計	最高水位 182.86 8月13日	最低水位 180.06 8月24日	水位較差 2.80	
	平均水位 180.26	中水位 180.28	最高月平均水位 180.42 8月	最低月平均水位 180.09 9月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —月—日	封凍日期 —月—日	解凍日期 —月—日	全部融冰日期 —月—日　封凍天數 —天
	開始行淩日期 —月—日	終止行淩日期 —月—日	最大冰淩 平方公尺 厚度 公尺	最大淩速 秒公尺
歷年統計	最高水位 182.86 1954年8月13日	最低水位 180.06 1954年8月24日	平均水位 180.32	

附註：
1. 冰期情况記載不全。
2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號：‖ 結冰　| 封凍



沂沭汶泗區沭河水系沭河
沭水水文站1954年流量實測成果表

山東省沂水縣孟母村 　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	2	22	7:55- 8:15	流速儀	180.25		0.25	0.6	0.42	6.3	0.10	28		
2	3	15	14:10-14:25	〃	180.28		0.42	1.5	0.28	17.3	0.09	29		
3	4	24	12:08-12:26	〃	180.26		0.43	1.7	0.25	17.0	0.10	29		
4	5	11	17:16-17:38	〃	180.22		0.035	0.2	0.18	4.1	0.05	28		
5		25	17:55-18:20	〃	180.23	180.23	0.022	0.1	0.18	2.6	0.05	28		
6	10	16	16:50-17:05	〃	180.25	180.25	2.27	4.8	0.48	34.6	0.14	29		
7		16	17:05-17:20	〃	180.25	180.25	2.57	5.0	0.51	34.7	0.14	29		
8		18	8:05- 8:25	〃	180.24	180.24	2.80	5.2	0.54	35.4	0.15	29		
9		18	8:25- 8:45	〃	180.24	180.24	2.84	5.2	0.55	35.4	0.15	29		
10	11	10	10:00-10.25	〃	180.15	180.15	0.95	2.4	0.40	20.2	0.12	30		
11		21	10:10-10:35	〃	180.16	180.16	0.80	2.0	0.40	21.7	0.09	30		
12	12	13	13:45-14:12	〃	180.24		1.36	3.3	0.41	23.9	0.14	27		
13		14	9:25- 9:41	〃	180.26		1.21	2.9	0.42	24.0	0.12	27		

全年統計	
最大實測流量 2.84 秒公方 10 月 18日	最小實測流量 0.022 秒公方 5 月 25日
實測測點最大流速 0.77 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 10 月 18日	

附註

沂沭汶泗區沭河水系沭河

莒縣水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省莒縣东村	东經：118°52′	北緯：35°36′
集水面積	1700平方公里		
測站沿革	本站於1951年5月11日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部設立爲二等水文站，1953年1月1日到12月31日由中央人民政府水利部主办，1954年1月由治淮委員会主办，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相对濕度、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、日照、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	本站流量段在东村东面。比降上下斷面相距500公尺。河段順直，爲複式河床，河底爲沙土，基本水尺斷面及比降下斷面处雜有少許砂礫，無水草、亂石、深潭。比降下斷面靠边右堤約150公尺处，横列有長150公尺、寬30公尺許之沙坵，中水位以上分流爲二，左岸有天然沙嶺，長有稀疏之柳樹，右岸築有土堤，上游7000公尺許有袁公河匯入。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及浮標中斷面）在莒縣东村东面約1500公尺处。比降上斷面在基本水尺斷面上游250公尺，比降下斷面在基本水尺斷面下游250公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{2-6}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面右岸。
	比降上水尺 Su_{2-1}—Su_{2-5}	直立搪瓷尺	在比降上斷面右岸。
	比降下水尺 S_{L2-1}—S_{L2-6}	直立搪瓷尺	在比降下斷面右岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.62	1926			108.801					僞江淮水利局接測	廢黃河口	莒縣东南董何氏節孝坊座上刻有〔口〕痕。

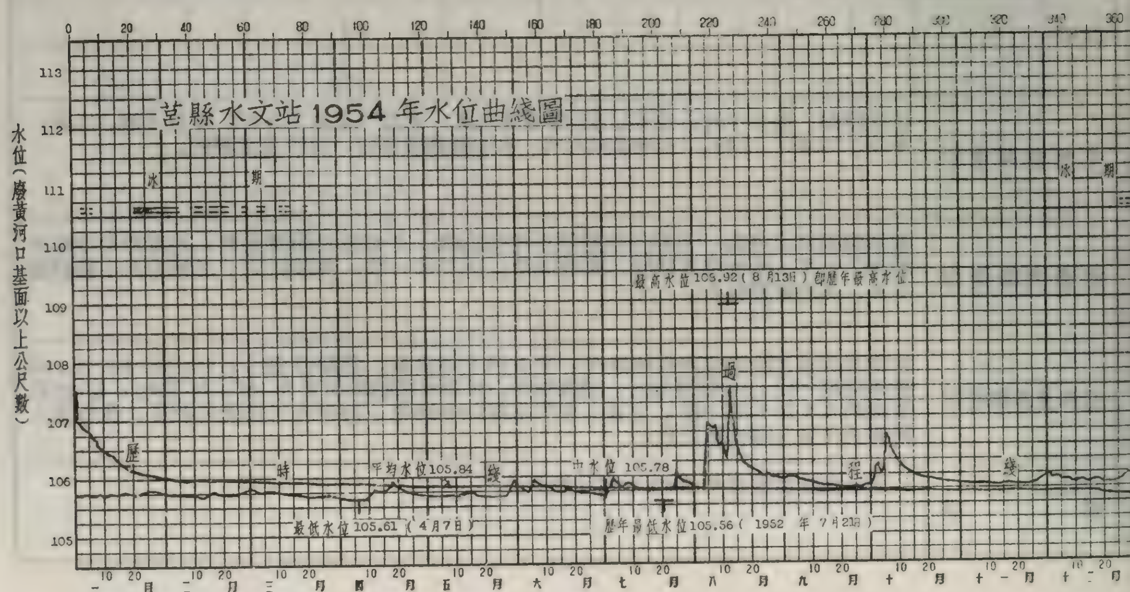
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛期洪水時兼用浮標施測。平時每月約測五次，汛期中平均每月約測二十次，水位漲落期間，隨時加測。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前曾經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平日因水清未測，汛期每逢5、10、15、20、25、30等日施測一次，水位漲落時，隨時加測。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处取全深的0.5或0.6一點，並在各點取水樣处測流速。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与渾水重之比。
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沭河水系沭河
莒縣水文站1954年逐日平均水位表

山東省莒縣東村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	105.72	105.74‖•	105.83	105.64	105.68	105.83	105.66	105.77	105.92	105.81	105.83	105.95
2	105.74	105.73‖	105.80	105.63	105.67	105.79	105.71	105.76	105.99	106.14	105.83	105.90‖
3	105.75	105.74‖	105.78	105.63	105.68	105.75	105.96	105.74	105.98	106.18	105.83	105.93•
4	105.76‖	105.72‖	105.74‖	105.63	105.67	105.73	105.87	105.74	105.94	106.02	105.83	105.91
5	105.75	105.73‖	105.77‖	105.63	105.66	105.85	105.80	106.90	105.93	106.08	105.83	105.89
6	105.74	105.73‖•	105.78‖	105.63	105.66	105.95	105.79	106.84	105.92	106.68	105.83	105.87
7	105.72‖	105.73	105.78	105.62	105.66	105.90	105.82	106.81	105.91	106.48	105.83	105.88
8	105.75	105.73	105.77	105.62	105.66	105.85	105.86	106.85	105.89	106.41	105.82	105.88
9	105.76	105.74	105.76	105.62	105.68	105.82	105.88	106.50	105.87	106.29	105.82	105.84
10	105.74	105.74	105.76	105.62	105.67	105.83	105.82	106.57	105.86	106.19	105.82	105.85
11	105.72	105.72	105.76	105.74	105.66	105.80	105.79	106.44	105.85	106.13	105.81	105.86
12	105.76	105.68‖	105.72‖	105.80	105.65	105.77	105.77	106.27	105.84	106.09	105.81	105.87
13	105.75	105.68‖	105.72	105.78	105.67	105.75	105.75	107.52	105.83	106.05	105.80	105.85
14	105.74	105.70‖•	105.71‖•	105.75	105.72	105.74	105.73	106.96	105.82	106.02	105.82	105.83
15	105.74	105.72	105.71‖	105.72	105.73	105.73	105.72	106.71	105.80	106.00	105.82	105.85
16	105.76	105.76	105.71	105.72	105.72	105.73	105.73	106.41	105.80	105.98	105.82	105.85
17	105.77	105.77‖	105.70	105.80	105.69	105.83	105.74	106.30	105.79	105.96	105.81	105.85
18	105.77	105.74‖	105.70	105.91	105.67	105.76	105.74	106.22	105.79	105.95	105.80	105.88
19	105.76	105.73‖•	105.69	105.87	105.66	105.74	105.75	106.15	105.78	105.94	105.80	105.84
20	105.75	105.74•	105.67‖	105.83	105.65	105.71	105.75	106.11	105.79	105.93	105.80	105.82
21	105.74	105.72‖	105.67‖	105.80	105.65	105.69	105.76	106.08	105.78	105.92	105.80	105.83
22	105.72｜	105.70‖	105.67	105.77	105.65	105.69	105.78	106.05	105.79	105.91	105.79	105.83
23	105.78｜	105.71‖	105.68	105.74	105.64	105.68	105.77	106.02	105.78	105.89	105 79	105.81
24	105.78｜	105.73	105.68	105.73	105.65	105.69	105.76	105.99	105.78	105.87	105.79	105.81
25	105.79｜	105.75	105.67	105.72	105.65	105.73	106.09	105.99	105.77	105.87	105.81	105.82
26	105.80｜	105.75	105.67	105.71	105.67	105.70	105.97	106.01	105.76	105.87	105.81	105.87
27	105.78｜	105.75	105.70	105.69	105.65	105.69	105.92	105.97	105.78	105.86	105.85	105.88‖
28	105.79‖•	105.80‖	105.69	105.68	105.68	105.68	105.89	105.96	105.82	105.86	105.87	105.97
29	105.78‖•		105.67	105.67	105.75	105.68	105.90	105.95	105.83	105.86	105.91	105.99‖
30	105.76‖•		105.67	105.67	105.98	105.66	105.83	105.93	105.81	105.85	105.97	105.97‖
31	105.76‖•		105.65		105.82		105.79	105.92		105.83		105.96‖
平均	105.76	105.73	105.72	105.71	105.69	105.76	105.81	106.27	105.84	105.03	105.82	105.88
最高	105.82	105.84	105.85	105.92	106.10	106,00	106.20	108.92	106.01	106.88	105.97	106.01
日期	26	28	1	18	30	6	25	13	2	6	30	30
最低	105.70	105.66	105.65	105.61	105.64	105.65	105.64	105.74	105.76	105.80	105.79	105.79
日期	10	12	31	7	20	30	2	3	26	1	22	17

全年統計	最高水位 108.92　8月13日	最低水位 105.61　4月7日	水位較差 3.31
	平均水位 105.84　中水位 105.78	最高月平均水位 106.27　8月	最低月平均水位 105.69　5月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —月—日　封凍日期 —月—日	解凍日期 1月27日　全部融冰日期 3月22日	封凍天數 —天
	開始行凌日期 —月—日　終止行凌日期 3月14日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 108.92　1954年8月13日	最低水位 105.56　1952年7月21日	平均水位 105.86
附註	1.冰期情況記載不全。 2.歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。		
符號	‖結冰　｜封凍　•行凌		



沂沭汶泗區沭河水系沭河
莒縣水文站1954年流量實測成果表

山東省莒縣東村　　　　共 3 頁第 1 頁

測 次	施測時間 月	日	起訖時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	11	12:10-12:32	流速儀	105.71	105.71	1.23	6.0	0.20	39.5	0.15	7.6	——	——
2		15	12:15-12:33	〃	105.74	105.74	2.13	6.6	0.32	44.4	0.15	7.6	——	——
3		23	15:00-15:20	〃	105.78	105.78	1.84	8.0	0.23	42.5	0.19	7.4	——	——
4		27	17:13-17:43	〃	105.81	105.81	2.27	10.0	0.23	50.7	0.20	6.8	——	——
5		29	9:40-10:05	〃	105.77	105.77	1.59	9.2	0.17	50.8	0.18	7.4	——	——
6	2	9	12:15-12:40	〃	105.73	105.73	1.52	5.9	0.26	37.3	0.16	7.0	——	——
7		18	9:55-10:35	〃	105.70	105.70	1.25	5.0	0.25	34.5	0.14	7.8	——	——
8		20	12:20-12:45	〃	105.74	105.74	2.06	6.3	0.33	34.4	0.18	7.0	——	——
9		23	12:10-12:30	〃	105.70	105.70	1.08	4.7	0.23	33.4	0.14	7.4	——	——
10		27	12:15-12:40	〃	105.76	105.76	2.66	6.9	0.39	35.3	0.20	7.4	——	——
11	3	5	13:00-13:30	〃	105.75	105.75	2.01	6.9	0.29	34.6	0.20	7.6	——	——
12		10	12:48-13:02	〃	105.75	105.75	2.25	6.6	0.34	35.4	0.19	7.4	——	——
13		16	17:55-17:15	〃	105.71	105.71	1.68	5.9	0.28	33.6	0.18	7.2	——	——
14		20	14:30-14:45	〃	105.67	105.67	0.82	3.6	0.23	30.4	0.12	6.8	——	——
15		23	12:35-13:00	〃	105.68	105.68	0.89	3.1	0.29	30.4	0.10	7.0	——	——
16		25	12:15-12:35	〃	105.67	105.67	0.82	3.5	0.23	29.7	0.12	7.0	——	——
17		30	17:46-18:07	〃	105.65	105.65	0.41	1.5	0.27	14.2	0.11	6.8	——	——
18	4	1	16:50-17:08	〃	105.64	105.64	0.45	1.5	0.30	13.8	0.11	6.8	——	——
19		5	11:45-12:10	〃	105.63	105.63	0.38	1.3	0.29	12.1	0.11	7.0	——	——
20		6	18:15-18:30	〃	105.62	105.62	0.28	1.1	0.26	11.9	0.09	7.0	——	——
21		13	9:55-10:40	〃	105.78	105.78	2.22	6.5	0.34	35.4	0.18	6.8	——	——
22		19	12:05-12:55	〃	105.88	105.88	5.61	13.0	0.43	73.9	0.18	6.8	——	——
23		22	11:38-12:00	〃	105.77	105.77	2.00	6.0	0.33	29.7	0.20	7.4	——	——
24		27	10:27-10:46	〃	105.69	105.69	1.02	3.8	0.27	19.3	0.20	7.2	——	——
25	5	2	8:02- 8:22	〃	105.66	105.66	0.63	3.5	0.18	24.0	0.15	7.4	——	——
26		12	17:05-17:20	〃	105.65	105.65	0.33	2.1	0.16	19.1	0.11	6.8	——	——
27		19	12:15-12:31	〃	105.66	105.66	0.61	2.5	0.24	25.6	0.10	7.0	——	——
28		24	6:47- 7:07	〃	105.65	105.65	0.41	1.3	0.32	13.0	0.10	6.8	——	——
29		29	11:40-11:54	〃	105.67	105.67	0.24	1.0	0.24	9.4	0.11	7.6	——	——
30		30	12:00-12:35	〃	105.97	105.97	8.06	20.0	0.40	96.3	0.21	7.2	——	——
31	6	1	15:15-15:40	〃	105.87	105.87	3.34	8.8	0.38	53.0	0.17	7.2	0.030	——
32		3	17:30-18:00	〃	105.74	105.74	1.28	4.3	0.30	30.6	0.14	7.6	0.028	——
33		5	16:27-17:30	〃	105.89	105.89	4.67	12.2	0.38	69.1	0.18	6.8	0.024	1.53
34		8	10:00-10:30	〃	105.85	105.85	3.52	10.1	0.35	51.1	0.20	7.6	0.024	0.67
35		12	15:20-15:50	〃	105.76	105.76	1.53	6.2	0.25	34.8	0.18	8.4	0.027	——
36		15	10:32-11:09	〃	105.73	105.73	0.85	3.6	0.24	30.0	0.12	8.4	0.040	——
37		17	9:58-10:50	〃	105.84	105.84	2.87	8.5	0.34	49.6	0.17	7.6	0.025	1.67
38		19	11:24-11:50	〃	105.74	105.74	0.89	4.1	0.22	34.6	0.12	8.0	0.036	——
39		23	15:00-15:22	〃	105.68	105.68	0.29	1.6	0.18	23.4	0.07	8.2	0.082	——
40		25	9:05- 9:27	〃	105.73	105.73	0.90	3.4	0.26	32.7	0.10	8.2	0.035	——
41		27	10:05-10:40	〃	105.69	105.69	0.41	1.7	0.24	30.9	0.06	8.2	0.058	——
42		30	15:13-15:35	〃	105.66	105.66	0.19	0.9	0.21	11.3	0.08	8.0	0.094	——
43	7	2	10:00-10:30	〃	105.66	105.66	0.20	0.65	0.31	8.4	0.08	8.2	0.102	——
44		3	8:20- 9:09	〃	106.07	106.07	16.1	31.8	0.51	118.0	0.27	8.0	0.020	4.62
45		4	12:18-13:10	〃	105.88	105.88	3.88	11.8	0.33	65.3	0.18	7.6	0.026	0.10
46		5	10:20-11:06	〃	105.80	105.80	2.20	6.90	0.32	53.5	0.13	8.0	0.029	——
47		7	18:21-18:58	〃	105.82	105.82	2.86	8.20	0.35	56.5	0.14	7.6	0.022	——
48		9	11:53-12:37	〃	105.88	105.88	4.80	12.3	0.39	61.5	0.20	7.6	0.021	——
49		10	9:32-10:22	〃	105.82	106.82	2.81	8.30	0.34	56.4	0.15	7.6	0.025	——
50		12	12:09-12:50	〃	105.78	105.76	1.81	5.38	0.34	42.6	0.13	7.4	0.026	——
51		13	15:36-16:07	〃	105.76	105.76	1.34	4.50	0.30	42.2	0.11	7.2	0.029	——
52		15	11:45-12:12	〃	105.72	105.72	0.92	3.66	0.25	41.1	0.09	7.4	0.038	——
53		17	9:17- 9:55	〃	105.74	105.74	1.28	4.58	0.28	42.0	0.11	7.4	0.029	——
54		19	5:03- 5:40	〃	105.74	105.74	1.31	4.30	0.30	42.6	0.10	7.6	0.029	——
55		21	18:18-18:55	〃	105.76	105.76	1.50	5.40	0.28	43.3	0.12	7.6	0.027	——
56		23	11:30-12:13	〃	105.78	105.78	1.81	6.20	0.29	45.0	0.14	7.4	0.030	——
57		24	18:45-19:11	〃	105.78	105.78	1.66	5.60	0.30	48.0	0.12	7.6	0.032	——
58		25	0:40- 1:05	〃	105.93	105.93	8.32	15.7	0.53	75.7	0.21	7.4	0.024	0.53
59		25	4:45- 5:29	〃	106.05	106.05	16.1	32.3	0.50	115.7	0.28	6.0	0.023	3.65
60		25	10:05-11:01	〃	106.20	106.20	31.0	59.7	0.52	191.4	0.31	8.6	0.025	4.28

沂沭汶泗區沭河水系沭河
莒縣水文站1954年流量實測成果表

山東省莒縣東村　　　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	25	15:14-16:02	流速儀	106.12	106.12	20.2	40.8	0.50	162.8	0.25	8.6	0.023	2.21
62		26	9:40-10:30	〃	105.96	105.96	8.88	20.0	0.44	88.8	0.22	7.6	0.026	0.11
63		27	12:20-13:01	〃	105.92	105.92	6.40	16.2	0.40	81.0	0.20	7.6	0.027	—
64		28	10:15-10:52	〃	105.88	105.88	5.36	14.3	0.37	72.5	0.20	7.6	0.023	—
65		29	11:50-12:30	〃	105.91	105.91	6.10	15.9	0.38	80.5	0.20	7.6	0.024	0.37
66		30	10:02-10:32	〃	105.83	105.83	3.73	11.3	0.33	66.6	0.17	7.6	0.020	—
67		31	10:10-10:45	〃	105.79	105.79	2.82	8.60	0.33	61.4	0.14	7.6	0.019	—
68	8	1	11:15-11:50	〃	105.77	105.77	2.44	8.40	0.29	60.0	0.14	7.6	0.017	—
69		2	11:17-11:47	〃	105.76	105.76	2.12	7.40	0.29	56.7	0.13	7.6	0.017	—
70		3	16:10-16:30	〃	105.75	105.75	1.66	6.00	0.28	47.5	0.13	7.6	0.020	—
71		4	11:24-11:54	〃	105.74	105.74	1.42	6.00	0.24	48.4	0.12	7.6	0.023	—
72		5	12:31-13:40	浮標	107.17	107.17	322	(371)	0.87	396.9	0.93	8.6	0.025	—
73		5	15:52-17:17	流速儀	107.26	107.26	390	447	0.87	397.8	1.12	8.2	0.027	6.47
74		5	17:17-18:22	〃	107.18	107.18	325	361	0.90	381.3	0.95	8.0	0.028	6.18
75		5	18:22-19:38	〃	107.12	107.12	286	324	0.88	370.4	0.87	8.0	0.027	6.13
76		6	10:00-10:47	〃	106.42	106.42	65.1	114	0.57	297.1	0.38	8.4	0.025	1.06
77		6	15:15-18:00	〃	107.49	107.49	506	533	0.95	495.0	1.08	7.0	0.028	—
78		6	17:50-19:07	〃	107.44	107.44	540	560	0.96	495.0	1.14	7.4	0.025	8.51
79		6	19:11-20:30	〃	107.36	107.36	526	543	0.97	494.0	1.10	7.4	0.021	—
80		7	4:00- 6:35	〃	106.72	106.72	139	207	0.67	345.1	0.60	7.8	0.028	2.13
81		7	6:35- 8:00	〃	106.61	106.61	138	203	0.68	336.3	0.60	8.0	0.022	—
82		7	12:20-13:40	〃	106.98	106.98	262	309	0.85	371.2	0.83	7.8	0.025	—
83		7	13:40-14:21	〃	106.97	106.97	239	301	0.79	370.0	0.81	7.8	0.028	—
84		7	14:17-15:25	〃	106.95	106.95	233	280	0.83	370.0	0.76	7.6	0.027	—
85		7	16:18-17:26	〃	106.88	106.88	198	268	0.74	368.7	0.73	7.6	0.029	—
86		8	5:45- 6:38	〃	107.21	107.21	390	405	0.96	391.0	1.04	8.0	0.025	—
87		8	6:34- 7:41	〃	107.24	107.24	374	384	0.97	393.3	0.98	8.0	0.027	—
88		8	7:30- 9:18	〃	107.21	107.21	342	389	0.88	391.4	0.99	7.8	0.028	—
89		8	9:18-11:00	〃	107.14	107.14	284	322	0.88	384.1	0.84	8.0	0.030	5.65
90		9	12:52-13:52	〃	106.46	106.46	66.1	120	0.55	316.2	0.38	8.0	0.024	0.89
91		10	10:20-11:10	〃	106.53	106.53	93.9	162	0.58	332.4	0.49	8.2	0.024	1.41
92		11	10:30-11:50	〃	106.42	106.42	66.0	117	0.56	306.3	0.38	8.0	0.027	0.42
93		12	15:40-16:26	〃	106.23	106.23	31.5	60.8	0.52	212.3	0.29	8.2	0.028	—
94		13	4:45- 5:45	〃	108.86	108.86	2320	1250	1.86	685.4	1.82	1.0	0.009	—
95		13	6:25- 9:50	〃	108.34	108.34	1530	960	1.56	661.9	1.45	4.6	0.018	—
96		13	9:08-11:00	〃	107.77	107.77	876	612	1.43	532.3	1.15	7.8	0.025	4.11
97		13	10:00-11:36	〃	107.72	107.72	769	596	1.29	453.5	1.31	8.2	0.027	—
98		13	13:15-14:20	〃	107.55	107.55	613	478	1.28	384.2	1.24	10	0.030	3.59
99		13	14:50-15:50	〃	107.49	107.49	455	374	1.22	378.2	0.99	10	0.037	—
100		14	8:45-10:15	〃	106.96	106.96	162	227	0.71	349.8	0.65	9.0	0.046	0.73
101		14	10:15-11:47	〃	106.96	106.96	173	243	0.71	351.4	0.69	9.0	0.042	0.72
102		15	12:30-13:14	〃	106.61	106.61	115	187	0.61	324.8	0.58	8.8	0.028	0.29
103		16	17:15-18:02	〃	106.38	106.38	56.7	99.8	0.57	269.8	0.37	8.2	0.028	—
104		17	17:20-17:50	〃	106.27	106.27	32.5	71.1	0.46	216.7	0.33	8.4	0.033	—
105		18	16:44-17:34	〃	106.19	106.19	24.3	51.3	0.47	166.8	0.31	8.6	0.034	—
106		19	15:42-16:04	〃	106.14	106.14	18.1	38.9	0.46	130.9	0.30	8.8	0.040	—
107		20	14:52-15:19	〃	106.11	106.11	16.3	37.6	0.43	127.8	0.29	8.6	0.039	—
108		21	15:30-15:54	〃	106.08	106.08	14.0	34.0	0.41	126.3	0.27	8.8	0.042	—
109		22	14:42-15:10	〃	106.05	106.05	12.7	28.9	0.44	114.6	0.25	8.8	0.041	—
110		23	11:45-12:10	〃	106.03	106.03	12.8	28.0	0.46	112.8	0.25	9.0	0.038	—
111		24	14:45-15:06	〃	105.98	105.98	10.0	25.6	0.39	107.5	0.24	8.8	0.040	—
112		25	9:50-10:11	〃	105.98	105.98	9.61	26.9	0.36	106.8	0.25	8.4	0.036	—
113		26	11:40-11:58	〃	106.01	106.01	12.3	25.5	0.48	112.8	0.23	8.6	0.034	—
114		27	14:57-15:13	〃	105.97	105.97	10.6	23.1	0.46	110.8	0.21	8.6	0.032	—
115		28	15:02-15:20	〃	105.96	105.96	9.29	21.6	0.43	110.7	0.20	9.0	0.035	—
116		29	15:16-15:33	〃	105.94	105.94	7.35	19.1	0.38	104.7	0.18	8.6	0.039	—
117		30	10:03-10:20	〃	105.93	105.93	6.41	17.4	0.37	104.6	0.17	8.6	0.041	—
118		31	11:43-12:03	〃	105.91	105.91	5.86	14.1	0.42	103.6	0.14	8.6	0.039	—
119	9	1	16:39-16:50	〃	105.93	105.93	6.47	18.2	0.36	104.9	0.17	8.8	0.041	—
120		2	10:08-10:27	〃	106.00	106.00	10.4	26.0	0.40	112.5	0.23	9.0	0.036	—

沂沭汶泗區沭河水系沭河
莒縣水文站1954年流量實測成果表

山東省莒縣東村　　　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	9	3	14:39-17:57	流速儀	105.97	105.97	9.45	21.4	0.44	108.9	0.20	9.0	0.035	——
122		4	14:43-15:00	"	105.93	105.93	7.26	18.3	0.40	104.2	0.18	8.6	0.039	——
123		5	9:53-10:14	"	105.92	105.92	6.41	16.2	0.40	103.3	0.16	8.4	0.042	——
124		6	15:00-15:40	"	105.92	105.92	6.42	14.8	0.43	102.6	0.14	8.4	0.040	——
125		7	14:20-15:00	"	105.90	105.90	4.96	11.4	0.44	91.0	0.13	8.4	0.045	——
126		9	14:56-15:17	"	105.87	105.87	4.42	11.9	0.37	87.8	0.14	8.0	0.044	——
127		10	10:00-10:28	"	105.86	105.86	3.88	9.83	0.39	73.2	0.13	8.0	0.050	——
128		12	11:42-12:00	"	105.84	105.84	3.45	7.67	0.45	50.1	0.15	8.0	0.052	——
129		15	9:55-10:12	"	105.80	105.80	1.79	4.98	0.36	35.0	0.14	7.8	0.081	——
130		17	15:22-15:55	"	105.79	105.79	1.44	4.41	0.33	33.0	0.13	7.6	0.093	——
131		19	11:40-12:05	"	105.78	105.78	1.24	3.98	0.31	32.9	0.12	7.8	0.102	——
132		20	9:55-10:35	"	105.79	105.79	1.40	4.08	0.34	32.9	0.12	7.8	0.091	——
133		22	15:20-15:37	"	105.79	105.79	1.31	4.20	0.31	32.3	0.13	8.0	0.100	——
134		25	12:15-12:52	"	105.77	105.77	1.19	3.55	0.34	32.4	0.11	8.0	0.100	——
135		27	16:30-16:52	"	105.80	105.80	1.37	4.87	0.28	35.0	0.14	8.2	0.103	——
136	10	10	12:35-13:15	"	106.19	106.19	28.5	55.6	0.51	152.0	0.36	8.8	——	——
137		21	17:18-17:37	"	105.93	105.93	7.40	15.9	0.46	99.5	0.16	8.8	——	——
138		24	12:10-12:35	"	105.87	105.87	4.56	11.2	0.41	88.5	0.13	8.8	——	——
139		26	16:51-17:12	"	105.87	105.87	5.44	13.5	0.40	88.5	0.15	8.6	——	——
140		28	10:55-11:15	"	105.86	105.86	4.74	14.0	0.34	87.4	0.16	8.4	——	——
141		30	11:52-12:10	"	105.85	105.85	4.23	10.9	0.39	86.9	0.12	8.4	——	——
142	11	7	16:47-17:04	"	105.83	105.83	4.12	11.2	0.37	81.5	0.14	8.2	——	——
143		12	12:20-12:43	"	105.81	105.81	2.22	6.40	0.35	48.5	0.13	8.0	——	——
144		17	13:13-13:33	"	105.81	105.81	2.07	5.80	0.36	52.5	0.11	8.2	——	——
145		21	11:37-11:56	"	105.80	105.80	2.20	5.80	0.38	51.6	0.11	8.4	——	——
146		27	12:05-12:25	"	105.85	105.85	4.46	11.1	0.40	87.9	0.13	8.6	——	——
147		30	10:32-11:08	"	105.97	105.97	8.81	23.7	0.37	120.1	0.20	8.8	——	——
148	12	7	12:30-12:57	"	105.88	105.88	5.63	16.1	0.35	95.0	0.17	9.0	——	——
149		10	14:35-15:10	"	105.88	105.88	4.24	13.5	0.31	92.3	0.15	9.8	——	——
150		18	14:32-15:00	"	105.88	105.88	6.28	13.6	0.46	92.6	0.15	8.6	——	——
151		24	14:40-15:15	"	105.81	105.81	2.79	6.70	0.42	40.3	0.17	10	——	——
152		30	13:40-15:25	"	105.95	105.95	2.62	16.8	0.16	90.3	0.19	9.0	——	——

全年統計：
- 最大實測流量 2320 秒公方 8 月 13 日；最小實測流量 0.19 秒公方 6 月 30 日
- 實測測點最大流速 2.31 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月 13 日

附註：
1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

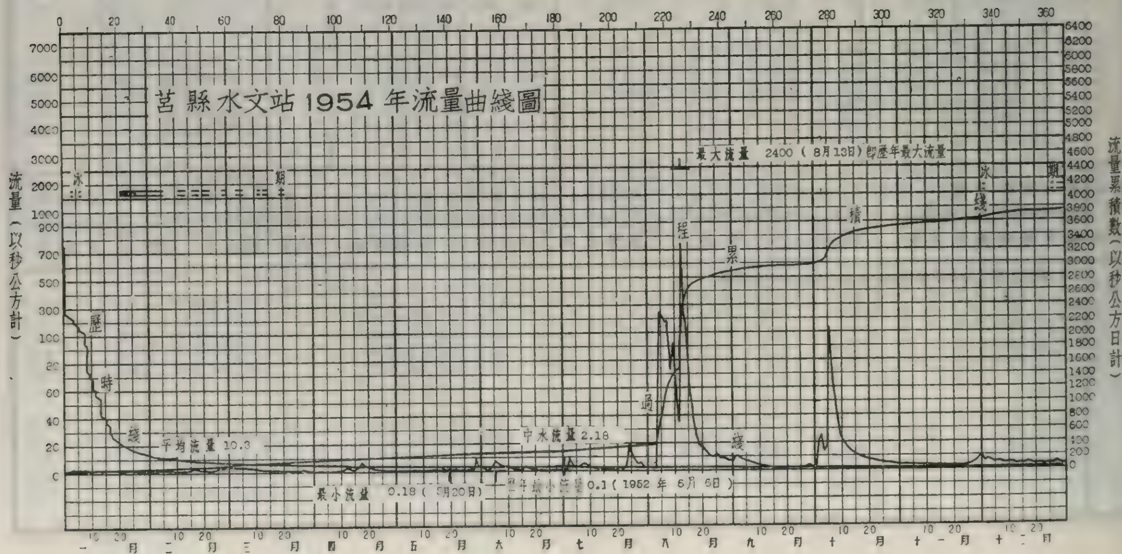
沂沭汶泗區沭河水系沭河

莒縣水文站1954年逐日平均流量表

山東省莒縣東村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	1.60	1.26‖·	4.75	0.44	0.67	2.80	0.22	2.12	6.51	1.96	3.25	8.40
2	2.06	1.13‖	3.68	0.36	0.56	1.86	0.67	1.92	10.0	21.5	3.25	5.83‖
3	2.30	1.32‖	3.09	0.36	0.67	1.13	9.00	1.55	9.50	24.8	3.25	7.30·
4	2.55‖	1.04‖	2.06‖	0.36	0.25	0.84	4.57	1.55	7.50	12.8	3.25	6.30
5	2.30	1.23‖	2.82‖	0.36	0.22	3.35	2.38	249	7.00	17.0	3.25	5.38
6	2.06	1.28‖·	3.09‖	0.36	0.22	7.08	2.13	224	6.51	124	3.25	4.57
7	1.57‖	1.37	3.09	0.28	0.22	5.00	2.92	175	6.03	68.0	3.25	4.97
8	2.18	1.45	2.82	0.28	0.22	3.35	4.19	188	5.10	54.0	2.92	4.97
9	2.37	1.71	2.55	0.28	0.32	2.55	4.97	73.2	4.18	38.3	2.92	3.51
10	1.85	1.81	2.55	0.28	0.25	2.80	2.92	92.3	3.72	25.8	2.92	3.85
11	1.39	1.50	2.55	1.65	0.22	2.07	2.13	61.2	3.34	20.7	2.65	4.19
12	2.17	0.92‖	1.60‖	2.79	0.20	1.46	1.67	35.3	2.97	17.7	2.65	4.57
13	1.91	0.92‖	1.60	2.33	0.25	1.13	1.28	752	2.60	14.9	2.38	3.85
14	1.65	1.24‖·	1.42‖·	1.73	0.71	0.98	0.95	228	2.25	12.8	2.92	3.20
15	1.61	1.60	1.42‖	1.22	0.84	0.84	0.80	131	1.68	11.5	2.92	3.85
16	1.94	2.55	1.42	1.22	0.71	0.84	0.95	55.6	1.68	10.3	2.92	3.85
17	2.09	2.82‖	1.24	2.79	0.40	2.80	1.10	40.2	1.45	9.11	2.65	3.85
18	2.00	2.06‖	1.24	6.65	0.25	1.28	1.10	27.7	1.45	8.54	2.38	4.97
19	1.76	1.83‖·	1.07	5.03	0.22	0.98	1.28	19.1	1.25	7.90	2.38	3.51
20	1.54	2.06·	0.77‖	3.63	0.20	0.59	1.28	16.3	1.45	7.52	2.38	2.92
21	1.32	1.60‖	0.77‖	2.79	0.20	0.40	1.47	14.0	1.25	7.08	2.38	3.20
22	0.99丨	1.24‖	0.77	2.12	0.20	0.40	1.90	12.8	1.45	6.65	2.13	3.20
23	1.85丨	1.42‖	0.92	1.55	0.18	0.32	1.67	12.4	1.25	5.70	2.13	2.65
24	1.82丨	1.83	0.92	1.38	0.20	0.40	2.12	10.9	1.25	4.78	2.13	2.65
25	1.96丨	2.30	0.77	1.22	0.20	0.84	18.2	10.1	1.06	4.78	2.65	2.57
26	2.13丨	2.30	0.77	1.07	0.25	0.48	10.0	11.7	0.90	4.78	2.65	3.43
27	1.76丨	2.30	1.24	0.80	0.20	0.40	7.25	10.6	1.25	4.37	3.85	3.13‖
28	1.89‖·	3.68‖	1.07	0.67	0.32	0.32	5.90	9.20	2.25	4.37	4.57	4.90
29	1.73‖·		0.77	0.56	1.13	0.32	6.06	8.24	2.60	4.37	6.30	4.21‖
30	1.45‖·		0.77	0.56	8.57	0.22	3.59	6.55	1.96	3.98	9.60	2.98‖
31	1.50‖·		0.53		2.55		2.51	6.51		3.25		2.79‖
總數	57.30	47.77	54.13	45.12	21.60	47.83	107.18	2488.04	101.39	563.33	96.13	129.55
平均	1.85	1.71	1.75	1.50	0.70	1.59	3.46	80.3	3.38	18.2	3.20	4.18
最大	4.37	5.17	5.59	7.08	16.0	9.62	26.8	2400	11.0	184	9.60	8.40
日期	26	28	1	18	30	6	25	13	2	6	30	1
最小	1.24	0.65	0.53	0.20	0.18	0.20	0.18	1.55	0.90	1.68	2.13	2.57
日期	10	12	31	7	20	30	2	3	26	1	22	25

全年統計	最大流量 2400　8月13日	最小流量 0.18　5月20日	流量比率 13300
	平均流量 10.3　中水流量 2.18	最大月平均流量 80.3　8月	最小月平均流量 0.70　5月
	年逕流量 3.248X10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 6.059 秒公升/平方公里	年逕流深度 191.1 公厘
歷年統計	最大流量 2400，1954年8月13日	最小流量 0.1　1952年6月6日	平均流量 15.6
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。		
符號	‖結冰　丨封凍　·行凌		



沂沭汶泗區沭河水系沭河

莒縣水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省莒縣東村 　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	1.53	0	0	0		0	0
2	0	0	0	0	0	0.515	0.457	0	0		0	0
3	0	0	0	0	0	0	2.66	0	0		0	0
4	0	0	0	0	0	0	0.210	0	0		0	0
5	0	0	0	0	0	0.689	0		0		0	0
6	0	0	0	0	0	3.65	0	4.34	0		0	0
7	0	0	0	0	0	1.15	0	4.70	0		0	0
8	0	0	0	0	0	0.212	0	6.53	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	2.46	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	6.20	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	1.40	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	2.38	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0.884	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0.410	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0.212	0	0.028	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1.32	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0.020	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	2.72	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0		0	0.220	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
29	0		0	0		0	0.370	0	0	0	0	0
30	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0
31	0		0				0	0		0		0
月平均 流量	1.85	1.71	1.75	1.50	0.70	1.59	3.46	80.4	3.38	18.2	3.20	4.18
月平均 輸沙率	0	0	0	0	——	1.46	2.79	——	0	——	0	0
月平均 含沙量	0	0	0	0	——	0.918	0.805	——	0	——	0	0
最大	0	0	0	0	0	5.72	4.62	(16.9)	0	——	0	0
日期	1	1	1	1	1	6	3	(5)	1	——	1	1

全年統計

平均流量 10.3 秒公方；平均輸沙率 —— 秒公斤；平均含沙量 —— 公方公斤＝ — 重量比萬分率

實測斷面平均最大含沙量 (16.9) 公方公斤＝(169) 重量比萬分率；實測最大測點含沙量 11.1 公方公斤＝ 111 重量比萬分率

最大月平均含沙量 0.918 公方公斤＝ 9.18 重量比萬分率 (6月)；最小月平均含沙量 0 公方公斤＝ 0 重量比萬分率 1 月

歷年統計

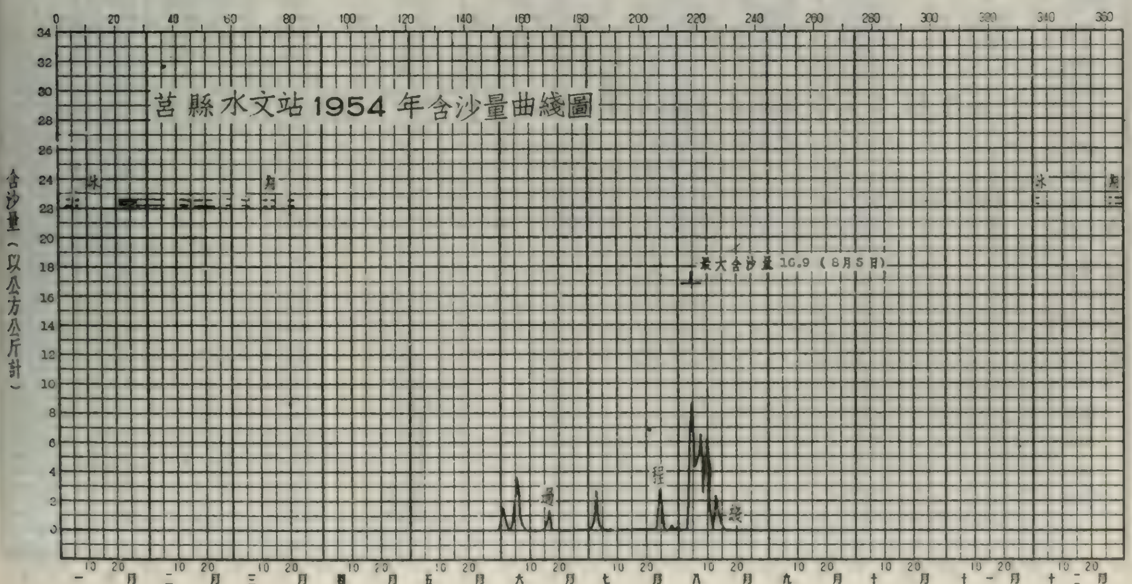
平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率；實測斷面平均最大含沙量 —— 公方公斤＝ — 重量比萬分率

實測最大測點含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率

附註

1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用連時序法）推求之。

符號 ( ) 不全統計 ‖ 結冰 | 封凍 • 行凌



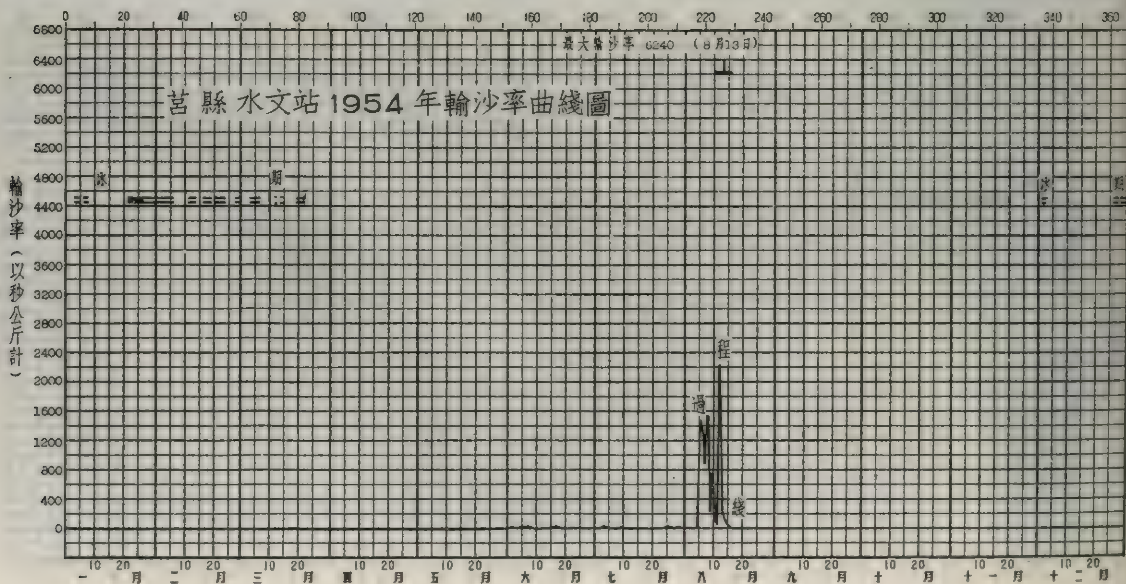
沂沭汶泗區沭河水系沭河

莒縣水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省莒縣東村　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	4.36	0	0	0		0	0
2	0	0	0	0	0	0.958	0.306	0	0		0	0
3	0	0	0	0	0	0	27.4	0	0		0	0
4	0	0	0	0	0	0	0.960	0	0		0	0
5	0	0	0	0	0	2.34	0	——	0		0	0
6	0	0	0	0	0	25.8	0	1480	0		0	0
7	0	0	0	0	0	5.75	0	884	0		0	0
8	0	0	0	0	0	0.714	0	1540	0		0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	233	0		0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	760	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	2230	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	60.9	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0.178	0	1.82	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	3.70	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0.042	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	53.2	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0		0	2.20	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
29	0		0	0		0	2.24	0	0	0	0	0
30	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0
31	0		0				0	0		0		0
總數	0	0	0	0	——	43.80	86.348	(7547.72)	0	——	0	0
平均	0	0	0	0	——	1.46	2.79	——	0	——	0	0
最大	0	0	0	0	——	25.8	53.2	2230	0	——	0	0
日期	1	1	1	1	——	6	25	13	1	——	1	1

全年統計	最大日平均輸沙率 2230 8月13日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 (2.79) (7月)	最小月平均輸沙率 0 1月	實測斷面最大輸沙率 6240
歷年統計	最大日平均輸沙率 —— 年 —月— 日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年	最小年輸沙量 —— 公噸 —— 年	
附註			
符號	( )不全統計　‖結冰　|封凍　•行淩		



沂沭汶泗區沭河水系沭河
莒縣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省莒縣東村　　　　共 2 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	5	1:00	105.75	1.73		
		3:00	105.76	1.92		
		4:00	106.78	233	0.05	
		4:15	107.24	366	8.03	
		4:30	107.33	432	9.50	
		4:45	107.37	464	10.2	
		5:00	107.38	472	10.4	6.8
		5:30	107.38	472	10.4	6.6
		5:45	107.35	448		
		6:00	107.30	408		6.8
		6:45	107.15	309		8.2
		7:00	107.12	294		8.6
		7:30	107.08	274		9.4
		8:00	107.08	274		9.2
		9:00	107.10	284		9.2
		10:00	107.11	289	16.9	9.0
		11:00	107.12	294	13.6	9.0
		12:00	107.13	299	10.5	8.6
		13:00	107.15	309	8.74	8.6
		14:00	107.21	345	7.93	9.0
		15:00	107.27	387	6.94	8.6
		15:30	107.29	401	6.60	
		16:02	107.29	401	6.60	
		17:00	107.24	366	6.39	8.2
		18:00	107.18	326	6.18	8.2
		19:02	107.10	284	6.08	
		21:00	106.94	208	5.16	7.4
		23:00	106.67	116	4.10	
		24:00	106.65	110	4.01	
	6	1:00	106.64	107	4.00	
		2:00	106.62	101	3.89	
		3:00	106.56	86.0	3.73	8.0
		6:00	106.50	71.3	3.57	8.2
		7:00	106.50	71.3	3.57	
		8:00	106.47	64.6	3.10	8.2
		10:00	106.44	58.9	2.51	8.4
		11:00	106.39	51.3	1.66	8.2
		12:00	106.38	50.0	1.87	8.0
		13:00	106.43	57.2	1.87	
		14:00	106.55	83.5	1.88	
		15:00	107.42	506	1.97	
		15:39	107.53	609	9.90	
		16:00	107.53	609	9.90	7.4
		17:00	107.44	524	8.48	7.4
		17:45	107.46	542	8.78	7.4
		18:30	107.46	542	8.78	7.4
		19:00	107.43	515	8.34	7.2
		20:00	107.32	424	6.85	7.4
		21:00	107.22	352	5.70	7.6
		22:00	107.16	314	5.07	
		23:00	107.10	284	4.60	
		24:00	107.05	259	4.20	8.2
	7	1:00	106.98	224	3.63	
		3:00	106.86	176	2.88	7.4
		4:00	106.81	158	2.60	7.6
		5:30	106.67	116	1.95	
		6:00	106.65	110	1.86	7.6
		8:00	106.59	93.5	1.60	
		9:00	106.62	101	2.10	8.2
		11:00	106.82	161	7.70	8.2
		12:45	106.99	229	13.2	7.8
		13:35	106.99	229	13.2	
		18:00	106.84	168	1.98	7.4
		21:00	106.73	134	1.56	
		22:00	106.64	107	1.18	8.0
		24:00	106.62	101	1.10	8.0
	8	1:00	106.60	96.0		
		3:00	106.68	119	2.20	7.6
		4:00	106.72	131	2.85	7.4
		5:00	107.05	259	10.0	9.0
		6:00	107.21	345	14.9	7.8
		6:49	107.24	366	16.0	
		7:41	107.24	366	16.0	
		12:00	107.04	254	5.50	7.8
		14:00	106.89	188	5.28	
		16:00	106.77	146	5.10	
		18:00	106.61	98.5	4.95	7.2
		21:00	106.60	96.0	4.90	7.8
		22:00	106.64	107	6.30	
		23:30	106.79	152	11.4	
		24:00	106.79	152	11.4	8.6
	9	1:00	106.68	119	7.65	
8	9	2:00	106.60	96.0	5.00	
		3:00	106.58	91.0	4.40	8.4
		4:00	106.56	86.0	3.70	
		5:00	106.55	83.5	3.40	
		6:00	106.53	78.5	2.90	8.4
		9:00	106.50	71.3	1.94	7.4
		10:00	106.52	76.1	2.50	
		11:00	106.47	64.6	1.22	
		14:00	106.45	60.7	0.90	8.0
		15:00	106.46	62.6	0.90	7.8
		16:00	106.44	58.9	1.00	
		22:00	106.42	55.6	1.01	
		23:00	106.43	57.2	1.02	
	10	2:00	106.43	57.2	1.02	
		2:30	106.42	55.6	1.01	
		9:00	106.42	55.6	1.01	8.0
		10:00	106.52	76.1	1.40	
		11:00	106.54	81.0	3.50	
		12:00	106.58	91.0	5.31	8.0
		13:00	106.73	134	12.8	7.8
		14:00	106.79	152	15.8	8.2
		14:30	106.80	155	16.4	
		15:00	106.78	149	15.3	8.0
		16:00	106.72	131	12.3	8.0
		18:00	106.69	122	10.6	8.2
		19:00	106.71	128	11.8	
		20:30	106.71	128	11.8	
		22:00	106.66	113	8.90	
		24:00	106.60	96.0	5.60	8.0
	11	4:00	106.57	88.5	4.00	
		6:00	106.52	76.1	1.80	8.0
		7:00	106.48	66.7	1.20	
		8:00	106.46	62.6	0.90	
		10:00	106.44	58.9	0.70	
		12:00	106.41	54.0	0.45	8.0
		18:00	106.35	46.1	0.35	7.6
		22:00	106.33	43.5	0.29	
	12	1:00	106.32	42.2		
		18:00	106.22	29.2		8.4
		19:00	106.24	31.8		
		20:00	106.23	30.5		
		21:00	106.24	31.8		8.8
		22:30	106.28	37.0		
		24:00	106.25	33.1		8.8
	13	1:00	106.27	35.7	0.02	
		2:00	106.32	42.2	0.03	
		3:00	106.52	76.1	0.04	10
		3:30	107.42	506	0.56	
		4:00	108.50	1760	2.05	
		4:30	108.88	2340	2.75	
		4:45	108.92	2400		0.20
		5:00	108.92	2400		0.60
		5:30	108.86	2310	2.75	1.4
		6:00	108.81	2230	2.80	1.6
		6:30	108.72	2080	2.95	2.4
		7:00	108.54	1810	3.20	3.2
		7:30	108.35	1560	3.45	4.4
		8:00	108.16	1320	3.67	5.2
		9:00	107.91	1010	4.00	6.4
		10:00	107.77	852	4.11	7.8
		11:00	107.69	769	3.95	8.8
		12:00	107.65	729	3.85	9.4
		14:00	107.55	629	3.59	9.8
		16:00	107.45	533	2.95	10
		18:00	107.35	448	2.35	9.8
		20:00	107.26	380	1.85	10
		21:00	107.23	359	1.74	10
		22:00	107.22	352	1.66	10
		22:30	107.22	352	1.66	
		24:00	107.29	401	2.01	10
	14	0:30	107.30	408	2.07	
		1:00	107.30	408	2.07	10
		3:00	107.21	345	1.62	
		4:00	107.16	314	1.42	
		5:00	107.08	274	1.11	
		7:00	107.02	244	0.95	9.0
		8:00	106.99	229	0.82	8.8
		10:00	106.96	216	0.70	
		13:00	106.96	216	0.70	
		15:00	106.94	208	0.70	8.8
		18:00	106.85	172	0.62	8.4
		20:00	106.80	155	0.55	

沂沭汶泗區沭河水系沭河

莒縣 水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省莒縣東村　　　　共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	14	22:00	106.75	140	0.47	
		23:00	106.59	93.5	0.26	
		24:00	106.59	93.5	0.26	8.4
	15	1:00	106.61	98.5	0.28	
		2:00	106.65	110	0.34	
		3:00	106.90	192	0.65	9.4
		4:00	106.95	212	0.70	
		6:30	106.90	192	0.65	
		11:00	106.78	149	0.50	
		12:00	106.77	146	0.48	8.8
		13:00	106.61	98.5	0.28	
		15:00	106.67	116	0.36	8.8
		16:00	106.66	113	0.36	
		17:00	106.64	107	0.36	
		18:00	106.62	101	0.30	8.6
		24:00	106.51	73.7	0.14	8.4
	16	10:00	106.41	54.0	0.05	
10	1	17:00	105.82	3.33		8.2
	2	7:00	106.03	13.5		9.2
		12:00	106.17	23.9		9.0
		17:00	106.29	38.3		8.6
	3	7:00	106.22	29.2		9.0
		12:00	106.18	24.8		9.0
		17:00	106.14	21.5		8.2
	4	7:00	106.03	13.5		9.0
		12:00	106.01	12.1		9.0
		17:00	105.99	10.9		9.0
	5	7:00	106.01	12.1		9.0
		12:00	106.02	12.8		9.0
		17:00	106.06	15.6		8.8
	6	7:00	106.57	88.5		9.6
		12:00	106.87	180		9.6
		15:00	106.88	184		9.6
		17:00	106.85	172		8.8
	7	7:00	106.48	66.7		9.2
		12:00	106.45	60.7		9.0
		17:00	106.43	57.2		9.0
	8	7:00	106.41	54.0		9.0

洪瑞水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沂縣常旺村	东經：118°39′	北緯：35°11′
集水面積	3320平方公里		
測站沿革	本站於1950年7月8日由前淮河水利工程總局設立爲秦窪三等水文站，同年11月改名爲洪瑞三等水文站，1951年1月由前華东軍政委員会水利部主办，同年汛期曾改爲汛期二等水文站，汛後仍改爲三等水文站，1953年1月至12月由中央人民政府水利部主办，1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	河床尚順直穩定，河底沙質，無水草、深潭。比降上下斷面相距300公尺，右岸爲粘土，土質稍陡，左岸爲平坦沙灘，汛期微有冲淤現象，下游約4000餘公尺处有公路漫水石橋一座，無分流現象。		
斷面位置	基本水尺斷面（兼比降上斷面）在常旺村东約100公尺处，流速儀斷面（兼比降下斷面）在基本水尺斷面下游300公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 P_{2-1}—P_{2-6}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面之右岸。
	比降下水尺兼流速儀水尺 S_{L3-1}—S_{L4-6}	直立搪瓷尺	在比降下斷面之右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.				68.480						廢黄河口	在臨石公路前洪瑞村北朱世坤墓碑座上。
	B.M.2	1951	8	6	72.834					B.M.	廢黄河口	在常旺街之东約50公尺处趙太君墓碑頂东南角上刻有「口」号者。

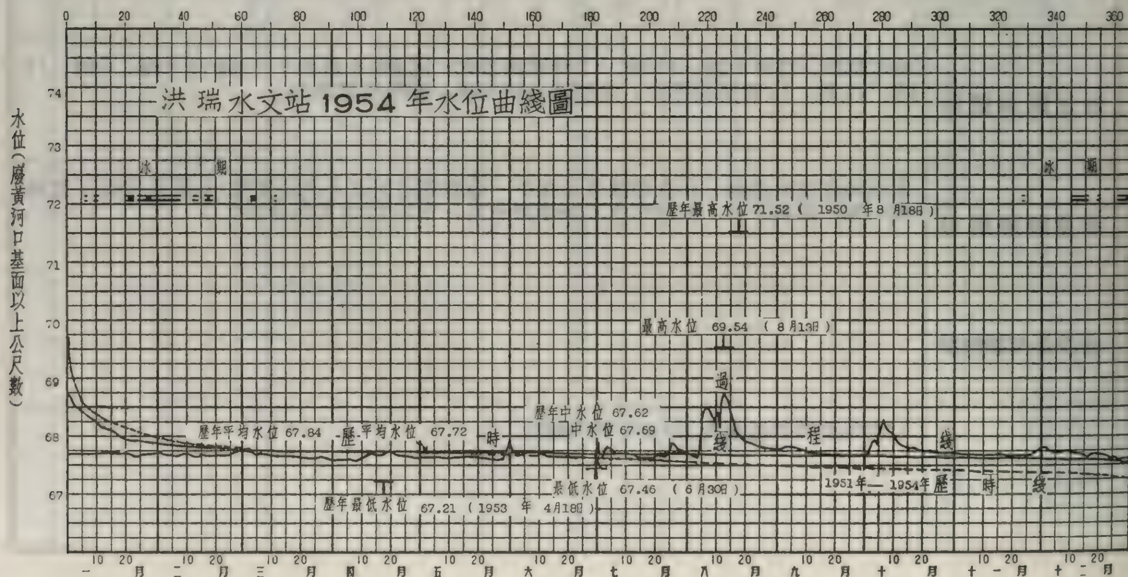
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位變化較大時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，枯水期每月由臨沂一等站巡迴測流1次至2次（汛期未測）流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於1953年校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沭河水系沭河
洪瑞水文站1954年逐日平均水位表

山東省臨沂縣常旺村　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	67.69	67.72‖	67.74	67.61	67.65	67.72	67.55	67.70	67.77	67.69	67.70	67.81
2	67.70	67.69‖	67.75	67.61	67.64	67.68	67.57	67.67	67.80	67.70	67.69	67.80
3	67.70	67.70‖	67.74	67.61	67.64	67.68	67.76	67.65	67.83	67.91	67.68	67.75
4	67.70	67.69‖	67.71 ‖	67.60	67.65	67.66	67.81	67.63	67.83	67.91	67.68	67.74
5	67.70	67.69‖	67.68 ‖	67.59	67.63	67.67	67.77	67.92	67.81	67.86	67.68	67.74
6	67.70	67.67‖	67.72	67.61	67.64	67.71	67.70	68.43	67.80	68.08	67.68	67.73
7	67.70‖	67.67‖	67.72	67.59	67.65	67.75	67.70	68.50	67.81	68.28	67.68	67.72
8	67.70	67.68‖	67.71	67.58	67.64	67.75	67.71	68.48	67.78	68.16	67.68	67.76
9	67.70	67.69	67.69	67.60	67.65	67.71	67.70	68.34	67.77	68.11	67.68	67.73
10	67.70‖	67.68	67.68	67.60	67.65	67.70	67.72	68.29	67.75	68.00	67.67	67.74‖
11	67.70‖	67.68	67.68	67.64	67.62	67.69	67.71	68.42	67.74	67.95	67.67	67.72 ǀ
12	67.70	67.67	67.68‖	67.67	67.63	67.67	67.69	68.13	67.74	67.90	67.67	67.71 ǀ
13	67.70	67.66‖	67.67	67.68	67.66	67.66	67.67	68.72	67.72	67.86	67.66	67.70 ǀ
14	67.70	67.65‖	67.67	67.70	67.64	67.64	67.64	68.66	67.71	67.84	67.67	67.69 ǀ
15	67.69	67.69	67.68	67.68	67.65	67.64	67.63	68.47	67.70	67.82	67.67	67.67‖
16	67.70	67.69	67.67	67.68	67.67	67.63	67.62	68.31	67.70	67.79	67.69	67.66‖
17	67.70	67.67‖	67.66	67.69	67.66	67.63	67.64	68.12	67.69	67.80	67.68	67.68
18	67.71	67.68 ǀ	67.65	67.70	67.66	67.62	67.62	68.02	67.68	67.79	67.66	67.69
19	67.71	67.68‖	67.65	67.75	67.65	67.65	67.60	67.97	67.67	67.77	67.66	67.70
20	67.71	67.69	67.65	67.75	67.64	67.64	67.65	67.93	67.67	67.76	67.66	67.70‖
21	67.70‖	67.69	67.64	67.72	67.64	67.62	67.66	67.90	67.66	67.75	67.66	67.70
22	67.69 ǀ	67.68	67.63	67.70	67.64	67.61	67.64	67.90	67.67	67.74	67.66	67.68
23	67.66 ǀ	67.67	67.63	67.69	67.64	67.63	67.64	67.88	67.66	67.74	67.66	67.67
24	67.65	67.68	67.64	67.67	67.63	67.62	67.65	67.86	67.66	67.73	67.68‖	67.64
25	67.66‖	67.69	67.63	67.68	67.61	67.64	67.69	67.84	67.66	67.72	67.66	67.55
26	67.68‖	67.72	67.65	67.68	67.62	67.62	67.89	67.83	67.65	67.72	67.67	67.63
27	67.67‖	67.73	67.65	67.65	67.59	67.62	67.86	67.83	67.65	67.71	67.70	67.57
28	67.69 ǀ	67.74	67.65	67.65	67.62	67.62	76.79	67.81	67.67	67.71	67.71	67.57‖
29	67.70 ǀ		67.62	67.64	67.61	67.60	67.78	67.80	67.66	67.70	67.75	67.58‖
30	67 70‖		67.61	67.63	67.76	67.59	67.76	67.79	67.68	67.70	67.80	67.62 ǀ
31	67.70‖		67.60		67.91		67.71	67.78		67.70		67.61 ǀ
平均	67.69	67.69	67.67	67.66	67.65	67.66	67.69	68.05	67.72	67.84	67.68	67.68
最高	67.73	67.75	67.75	67.76	67.96	67.76	67.99	69.54	67.84	68.34	67.80	67.81
日期	29	26	1	19	31	8	26	13	3	7	30	1
最低	67.64	6 .62	67.59	67.57	67.58	67.46	67.46	67.62	67.64	67.68	67.65	67.52
日期	24	14	31	8	27	30	1	4	26	1	20	25

項目					
全年統計	最高水位 69.54　8月13日	最低水位 67.46　6月30日		水位較差 2.08	
	平均水位 67.72	中水位 67.69	最高月平均水位 68.05　8月	最低月平均水位 67.65　5月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 11月27日	封凍日期 1月22日	解凍日期 3月6日	全部融冰日期 3月13日	封凍天數 7天
	開始行凌日期 —月—日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 71.52　1950年8月18日	最低水位 67.21　1953年4月18日	平均水位 67.84		
附註	1. 冰期情況記載不全僅供參考。 2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　ǀ封凍				



沂沭汶泗區沭河水系沭河
洪瑞水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沂縣常旺村 　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	25	12:20-12:55	流速儀	67.65	67.39	3.31	15.9	0.21	88.0	0.18	8.7		
2	2	13	17:05-17:55	"	67.59	67.37	4.04	14.2	0.28	93.1	0.15	7.3		
3		27	9:07- 9:26	"	67.70	67.37	6.20	18.6	0.33	90.0	0.21	11		
4	3	15	11:10-12:00	"	67.68	67.38	2.99	11.2	0.27	81.5	0.14	10		
5		24	11:35-12:10	"	67.64	67.34	1.19	7.5	0.16	81.6	0.09	10		
6	4	7	14:30-15:00	"	67.59	67.30	0.69	3.3	0.21	51.5	0.06	9.7		
7		8	10:15-10:35	"	67.59	67.30	0.67	3.4	0.20	57.0	0.06	9.7		
8		20	11:00-11:50	"	67.74	67.49	8.10	21.8	0.37	93.0	0.23	8.3		
9	5	10	9:50-10:15	"	67.61	67.33	1.42	9.4	0.15	81.4	0.12	9.3		
10		27	14:15-14:27	"	67.55		0.52	4.0	0.13	24.0	0.17	8.7		
11	10	22	16:00-16:45	"	67.64	67.48	13.0	27.0	0.48	89.9	0.30	5.1		
12	12	13	15:00-15:30	"	67.73	67.48	11.6	25.2	0.46	97.8	0.26	8.4		

全年統計：最大實測流量 13.0 秒公方 10 月22日；最小實測流量 0.52 秒公方 5 月27日
實測測點最大流速 0.68 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 12 月13日

附註：

大官莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣大官莊	东經：118°35′	北緯：34°53′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於 1954 年 7 月由治淮委員会設立爲大官莊汛期水文站，1954 年 8 月撤銷。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段設於穿沭涵洞口上游，係工人開挖之排水溝，河床整直，河底係半風化沙岩，無水草，浮標上下斷面相距 40 公尺，下游約 40 公尺爲穿沭涵洞上口，水流經穿沭涵洞流入溢洪道中，穿沭涵洞全長約 360 餘公尺，当溢洪道水位漲時，本站可能受到迴水影响。		
斷面位置	流速儀斷面在穿沭涵洞口上游約 40 公尺处，浮標上斷面在流速儀斷面上游 20 公尺处，浮標下斷面在流速儀斷面下游 21 公尺。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
流速儀水尺 C_{1-1}—C_{1-4}	直立搪瓷尺	在穿沭涵洞上口上游約 40 公尺排水溝右岸。
基本水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在穿沭涵洞上口。

水準基點說明

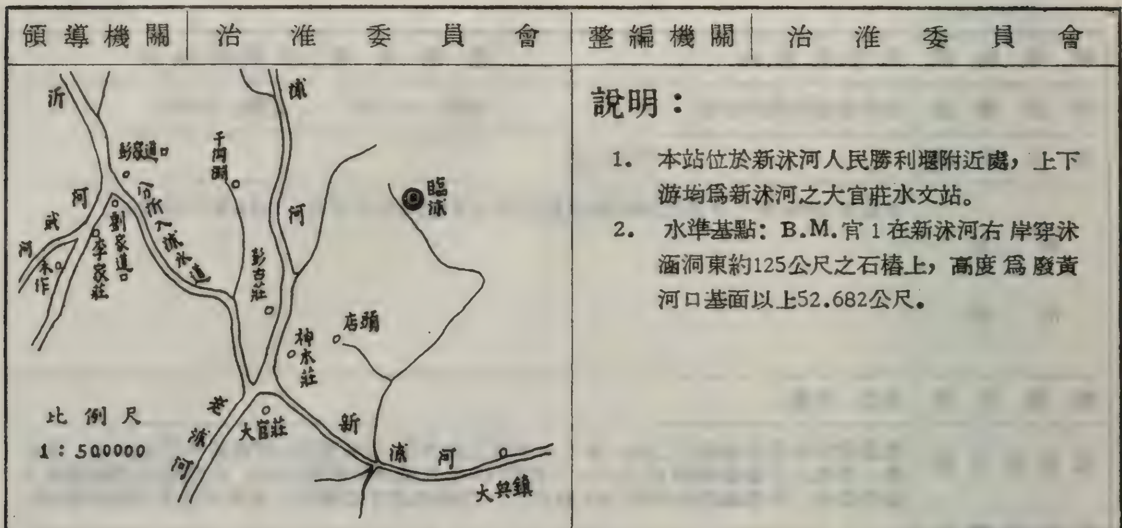
号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.官1				52.682						廢黃河口	在位於新沭河右岸堤内，穿沭涵洞东 125 公尺。

項目	內容
水位觀測情形	每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	平時水小未測，洪水期間因流速儀缺乏故以浮標施測爲主，用流速儀施測者僅二次，汛期出現各次洪水中因設站較遲除 7 月 20 日一次最大洪水未能測到外，其餘各次都能測到洪峯流量，汛期共測流量 21 次。
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沭河水系 溢水堰 穿沭涵洞

大官莊 水文站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於新沭河人民勝利堰附近處，上下游均爲新沭河之大官莊水文站。
2. 水準基點：B.M.官1在新沭河右岸穿沭涵洞東約125公尺之石樁上，高度爲廢黃河口基面以上52.682公尺。

口上左

新

口下左

穿沭涵洞上口水尺

沭

口上右

溢水堰

口下右

堰頂水尺

河

BM官1

比例尺

1：5000

沂沭汶泗區沭河水系 穿沭涵洞(上口)

大官莊水文站1954年逐日平均水位表

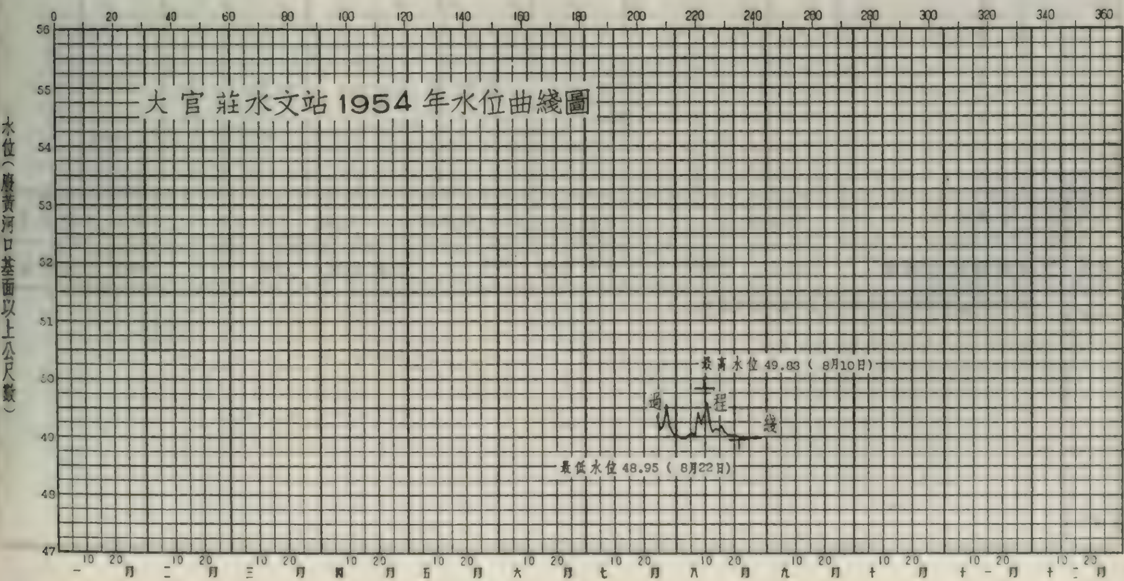
山東省臨沭縣大官莊　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								49.01				
2								48.99				
3								48.98				
4								48.98				
5								49.04				
6								49.06				
7								49.04				
8								49.41				
9								49.22				
10								49.38				
11								49.58				
12								49.21				
13								49.09				
14								49.14				
15								49.12				
16								49.17				
17								49.08				
18								49.04				
19								49.02				
20								49.02				
21								49.01				
22								49.00				
23								48.99				
24								49.00				
25							49.36	48.99				
26							49.14	48.98				
27							49.19	48.97				
28							49.56	48.97				
29							49.18	48.97				
30							49.07					
31							49.03					
平均							——	——				
最高							49.76	49.83				
日期							28	10				
最低							(49.02)	(48.95)				
日期							(31)	(22)				

全年統計						
最高水位 49.83	8月10日	最低水位 (48.95)	(8月22日)	水位較差 (0.88)		
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 —— 月		最低月平均水位 —— 月		

附註：1. 本站水位觀測日期自 7月25日至 8月29日。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系穿沭涵洞(上口)

大官莊水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣大官莊　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	27	19:00-19:15	流速儀	49.35	49.48	1.77	2.1	0.84	6.4	0.33			
2		28	16:10-16:30	"	49.45	49.60	2.76	3.0	0.92	7.0	0.42			
3	8	6	12:00-12:10	浮標	49.06	49.24	0.48	(0.98)	0.49	4.9	0.20			
4		8	8:28- 8:32	"	49.57	49.74	5.56	(4.22)	1.32	7.6	0.56			
5		8	18:00-18:10	"	49.42	49.58	3.59	(3.04)	1.18	7.1	0.43			
6		9	6:10- 6:15	"	49.26	49.42	1.92	(1.98)	0.97	6.1	0.32			
7		9	18:01-18:06	"	49.17	49.34	1.06	(1.52)	0.70	5.6	0.27			
8		10	6:05- 6:10	"	49.11	49.28	0.71	(1.18)	0.60	5.2	0.23			
9		10	10:03-10:08	"	49.18	49.36	1.33	(1.63)	0.82	5.7	0.29			
10		10	12:16-12:22	"	49.29	49.44	1.89	(2.10)	0.90	6.2	0.34			
11		10	15:00-15:07	"	49.49	49.66	4.10	(3.63)	1.13	7.4	0.49			
12		10	17:00-17:04	"	49.61	49.78	5.29	(4.54)	1.16	7.8	0.58			
13		10	19:00-19:06	"	49.70	49.86	6.37	(5.18)	1.23	8.1	0.64			
14		10	21:00-21:10	"	49.80	49.94	6.85	(5.48)	1.18	8.4	0.70			
15		10	23:00-23:09	"	49.83	49.96	7.10	(5.99)	1.19	8.4	0.71			
16		11	6:00- 6:10	"	49.77	49.88	6.27	(5.35)	1.17	8.2	0.65			
17		11	10:00-10:10	"	49.61	49.76	5.27	(4.38)	1.20	7.7	0.57			
18		11	15:00-15:10	"	49.49	49.66	4.29	(3.63)	1.18	7.4	0.49			
19		11	19:00-19.05	"	49.41	49.58	3.54	(3.04)	1.16	7.1	0.43			
20		12	9:20- 9:25	"	49.22	49.40	1.67	(1.87)	0.89	6.0	0.31			
21		12	18:00-18:04	"	49.16	49.36	1.23	(1.63)	0.75	5.8	0.28			

全年統計：最大實測流量 7.10 秒公方 8 月10日；最小實測流量 0.48 秒公方 8 月6日

實測測點最大流速 2.00 秒公尺；施測方法 浮標；測點位置 水面；日期 8 月10日

附註：1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

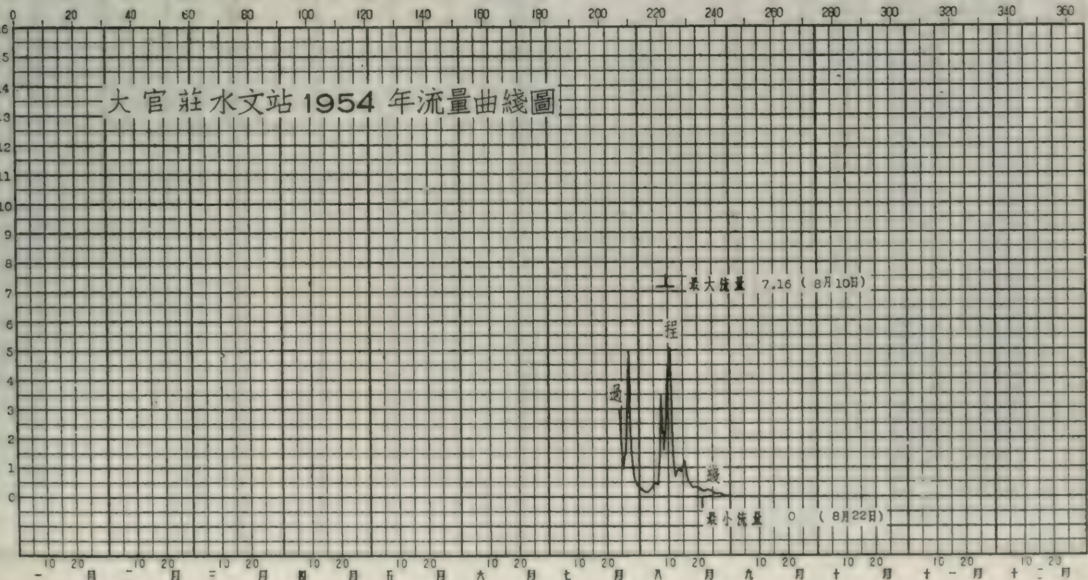
沂沭汶泗區沭河水系穿沭涵洞(上口)

大官莊水文站1954年逐日平均流量表

山東省臨沭縣大官莊　　　　流量以秒公方計

日\月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.25				
2								0.16				
3								0.12				
4								0.12				
5								0.39				
6								0.50				
7								0.39				
8								3.51				
9								1.56				
10								3.23				
11								5.05				
12								1.47				
13								0.65				
14								0.95				
15								0.83				
16								1.17				
17								0.60				
18								0.39				
19								0.30				
20								0.30				
21								0.25				
22								0.21				
23								0.16				
24								0.21				
25							2.93	0.16				
26							0.96	0.12				
27							1.59	0.08				
28							4.95	0.08				
29							1.24	0.08				
30							0.55	0				
31							0.34	0				
總數							(12.56)	23.29				
平均							——	0.75				
最大							(6.72)	7.16				
日期							28	10				
最小							(0.30)	0				
日期							31	22				

全年統計	最大流量 7.16 8月10日	最小流量 0 (8月22日)	流量比率 ——
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 (0.75) (8月)	最小月平均流量 (0.75) (8月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 —— 年 月 日	最小流量 —— 年 月 日	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2. 8月30日至8月31日因天然斷流，致推出流量爲零。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區沭河水系穿沭涵洞(上口)

大官莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沭縣大官莊　　　　共 1 頁第 1 頁

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方
7	25	6:00	49.37	3.04
		9:00	49.41	3.47
		12:00	49.38	3.15
		15:00	49.34	2.71
		18:00	49.28	2.09
	26	6:00	49.16	1.10
		9:00	49.14	0.96
		12:00	49.13	0.89
		18:00	49.11	0.76
	27	6:00	49.06	0.50
		9:00	49.05	0.45
		12:00	49.06	0.50
		15:00	49.12	0.83
		17:00	49.21	1.47
		18:00	49.32	2.50
		19:00	49.34	2.71
		21:00	49.49	4.31
		23:00	49.64	5.75
		24:00	49.69	6.18
	28	1:00	49.73	6.50
		3:00	49.76	6.72
		6:00	49.71	6.34
		9:00	49.66	5.93
		12:00	49.58	5.21
		15:00	49.49	4.31
		18:00	49.43	3.68
		24:00	49.31	2.38
8	4	12:00	48.98	0.12
		18:00	48.98	0.12
	5	6:00	49.00	0.21
		9:00	49.01	0.25
		12:00	49.05	0.45
		15:00	49.07	0.55
		18:00	49.08	0.60
		24:00	49.08	0.60
	6	6:00	49.07	0.55
		9:00	49.07	0.55
		12:00	49.06	0.50
		15:00	49.06	0.50
		18:00	49.05	0.45
		24:00	49.05	0.45
	7	9:00	49.03	0.34
		12:00	49.02	0.30
		18:00	49.02	0.30
		21:00	49.08	0.60
		24:00	49.10	0.71
	8	3:00	49.19	1.31
		6:00	49.45	3.87
		7:00	49.51	4.52
		8:00	49.56	5.02
		9:00	49.58	5.21
		10:00	49.58	5.21
		11:00	49.56	5.02
		12:00	49.54	4.81
		14:00	49.51	4.52
		16:00	49.46	3.99
		18:00	49.43	3.68
		21:00	49.38	3.15
		24:00	49.33	2.61
	9	6:00	49.26	1.91
		9:00	49.23	1.64
		12:00	49.23	1.64
		15:00	49.21	1.47
		18:00	49.17	1.17
		24:00	49.13	0.89
	10	6:00	49.11	0.76
		9:00	49.17	1.17
		12:00	49.25	1.82
		13:00	49.32	2.50
		14:00	49.41	3.47
		15:00	49.48	4.20
		16:00	49.56	5.02
		17:00	49.61	5.50
		18:00	49.66	5.93
		19:00	49.70	6.27
		22:00	49.83	7.16
	11	2:00	49.83	7.16
		4:00	49.80	7.00
		6:00	49.73	6.50
		9:00	49.64	5.75
		12:00	49.57	5.11
		15:00	49.49	4.31
8	11	17:00	49.44	3.78
		19:00	49.41	3.47
		21:00	49.38	3.15
		24:00	49.33	2.61
	12	6:00	49.23	1.64
		9:00	49.22	1.56
		12:00	49.20	1.39
		15:00	49.18	1.24
		18:00	49.16	1.10
	13	6:00	49.12	0.83
		9:00	49.11	0.76
		15:00	49.08	0.60
		18:00	49.07	0.55
		21:00	49.06	0.50
		23:00	49.07	0.55
		24:00	49.09	0.65
	14	2:00	49.11	0.76
		3:00	49.12	0.83
		6:00	49.15	1.03
		9:00	49.16	1.10
		12:00	49.16	1.10
		15:00	49.15	1.03
		18:00	49.15	1.03
	15	6:00	49.10	0.71
		9:00	49.10	0.71
		12:00	49.11	0.76
		15:00	49.11	0.76
		18:00	49.13	0.89
		24:00	49.13	0.89
	16	6:00	49.19	1.31
		9:00	49.20	1.39
		12:00	49.18	1.24
		15:00	49.17	1.17
		18:00	49.15	1.03
	17	6:00	49.10	0.71
		9:00	49.09	0.65
		12:00	49.08	0.60
		15:00	49.07	0.55
		18:00	49.06	0.50
	18	6:00	49.04	0.39
		12:00	49.04	0.39
		15:00	49.03	0.34
		18:00	49.03	0.34

沂沭汶泗區沭河水系穿沭涵洞(下口)

大官莊水文站1954年逐日平均水位表

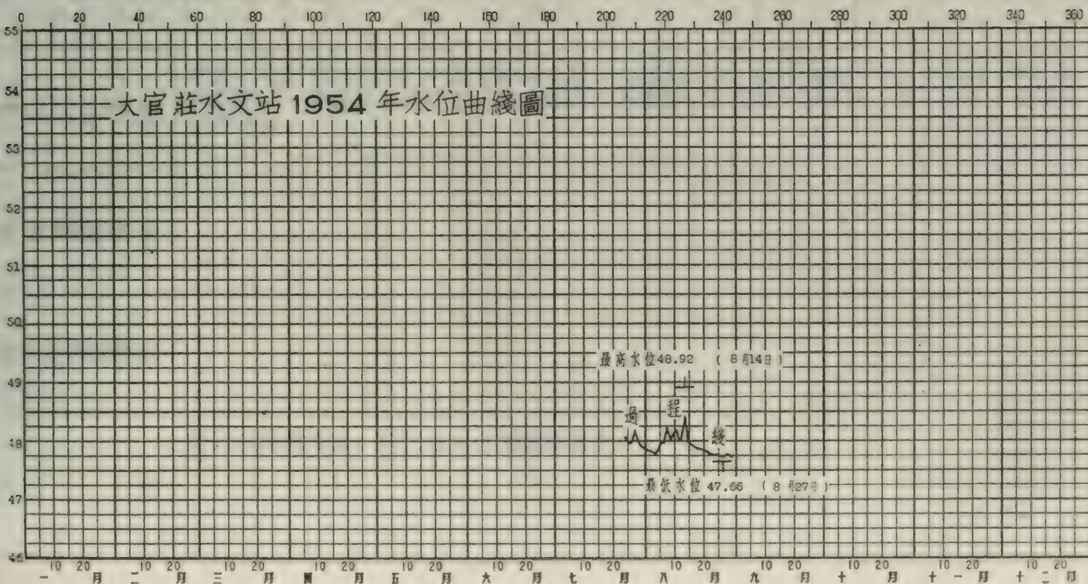
山東省臨沭縣大官莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								47.84				
2								47.82				
3								47.80				
4								47.79				
5								47.86				
6								47.97				
7								47.96				
8								48.24				
9								48.02				
10								48.10				
11								48.20				
12								48.00				
13								48.06				
14								48.43				
15								47.98				
16								47.97				
17								47.91				
18								47.87				
19								47.86				
20								47.85				
21								47.83				
22								47.79				
23								47.78				
24								47.77				
25							48.08	47.76				
26							47.96	47.75				
27							47.99	47.72				
28							48.19	47.78				
29							47.99	47.76				
30							47.91					
31							47.88					
平均							——	——				
最高							(48.26)	48.92				
日期							(28)	14				
最低							(47.88)	(47.66)				
日期							(31)	27				

全年統計			
最高水位 48.92　8月14日	最低水位 (47.66)　(8月27日)	水位較差 (1.26)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 —— 月	最低月平均水位 —— 月

附註：
1. 本站水位觀測日期自7月25日至8月29日。
2. 8月14日漲水，係溢水堰過水影響，並非涵洞上口來水。

符號：( ) 不全統計



大官莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣大官莊	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於 1952 年 6 月到 1953 年 12 月由前山东省導沭整沂委員会設立爲臨時水位站（有水就測，沒水不測）。1954 年 3 月由治淮委員会復設，仍爲臨時的水位站。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}	斜立石刻尺	在溢水堰右岸堰頂上游約 10 公尺翼牆上。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
	B.M.官1	1954			52.682						廢黃河口	在新沭河右岸，穿沭涵洞东約 125 公尺石樁上。

水位觀測情形	在溢水埝開始过水時，本站即按每小時一次观測水位，接近洪峯時半小時观測一次，落水期間，一般仍每小時观測一次，在落水甚慢時，改爲三小時观測一次，至溢水埝停止过水爲止。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	因过水時間太短，只刊佈水文要素摘錄表。

沂沭汶泗區沭河水系溢水堰

大官莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沭縣大官莊

日期			水位	流量
月	日	時分	公尺	秒公方
8	6	11:08	50.81	
		12:00	50.92	
		13:00	50.96	
		14:00	50.97	
		16:00	50.97	
		17:00	50.96	
		18:00	50.94	
		19:00	50.91	
		20:00	50.89	
		21:00	50.87	
		22:00	50.86	
		23:00	50.84	
		24:00	50.82	
	7	0:19	50.81	
		14:14	50.81	
		15:00	50.90	
		16:00	50.94	
		17:00	51.00	
		18:00	51.02	
		19:00	51.02	
		20:00	51.04	
		22:00	51.02	
		23:00	51.02	
		24:00	51.00	
	8	2:00	50.96	
		3:00	50.95	
		6:00	50.95	
		10:00	50.91	
		13:00	50.91	
		15:00	50.93	
		17:00	50.93	
		18:00	50.91	
		21:00	50.87	
		24:00	50.84	
	9	2:00	50.82	
		3:00	50.82	
		6:00	50.87	
		7:00	50.89	
		8:00	50.91	
		9:00	50.92	
		10:00	50.92	
		11:00	50.91	
		12:00	50.89	
		13:00	50.88	
		14:00	50.86	
		15:00	50.85	
		16:00	50.84	
		17:00	50.83	
		18:00	50.82	
	11	8:04	50.81	
		9:00	50.83	
		14:00	50.88	
		15:00	50.88	
		16:00	50.89	
		17:00	50.89	
		18:00	50.88	
		19:00	50.86	
		22:00	50.83	
		23:00	50.83	
		24:00	50.82	
	12	0:30	50.81	
	13	19:53	50.81	
		20:00	51.05	
		21:00	51.50	
		22:00	51.77	
		23:00	51.84	
		24:00	51.88	
	14	1:00	51.90	
		2:00	51.88	
		3:00	51.85	
		4:00	51.80	
		6:00	51.70	
		7:00	51.63	
		8:00	51.58	
		9:00	51.50	
		10:00	51.45	
		11:00	51.40	
		12:00	51.35	
		13:00	51.30	
		14:00	51.25	
		16:00	51.17	
		17:00	51.14	
8	14	18:00	51.11	
		19:00	51.09	
		20:00	51.07	
		21:00	51.05	
		24:00	51.03	
	15	3:00	50.98	
		4:00	50.95	
		6:00	50.92	
		7:00	50.90	
		8:00	50.87	
		9:00	50.85	
		12:00	50.82	
		13:08	50.81	
		23:30	50.81	
		24:00	50.82	
	16	1:00	50.82	
		4:00	50.85	
		5:00	50.85	
		6:00	50.86	
		9:00	50.86	
		10:00	50.85	
		11:00	50.85	
		12:00	50.82	
		13:57	50.81	

大官莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣大官莊	东經：118°35′	北緯：43°53′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由前山东省導沭整沂委員会設立爲汛期水文站，9月撤銷（資料未刊佈），1953年6月仍由前山东導沭整沂委員会設立，9月撤銷。1954年3月由治淮委員会復設，於10月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情況	流量段爲人工開挖之溢洪道，河床平整，兩岸及河底土質堅实，有深潭。比降上下斷面相距200公尺，流量段上游約700公尺爲人民勝利埝，下游300公尺流入老沭河。本站洪水來源除自人民勝利埝所分洩之沭河洪水外，尙有穿沭涵洞水流加入，当分沂入沭水道过水，沂河洪水分入老沭河時，本站受到迴水影响。		
斷面位置	基本水尺斷面（兼流速儀斷面及比降上斷面）在溢水埝下游約600公尺，比降下斷面在溢水埝下游約800公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在溢洪道左岸基本水尺斷面处。
	比降下水尺 SL_{1-1}—S_{L1-6}	直立搪瓷尺	在溢洪道左岸比降下斷面处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
	B.M.官1	1954			52.682						廢黄河口	在新沭河右岸穿沭涵洞东125公尺石椿上。
	B.M.官2	1954	5	19	52.088					B.M.官1	廢黄河口	在大官莊西南老沭河左岸比降下斷面椿下游約10公尺处一棵大樹旁石头上畫有 ⌊口⌉ 記号。

水位观測情形	枯水期，河道一般乾涸，本汛期前，因陳家唐路橋施工，於3月16日在新沭河口築成臨時土壩一座，壩上沭河水位被抬高至3月25日，上游溢水埝開始过水，本站卽開始观測水位，每日按7時、12時、17時三次观測，嗣於5月13日攔河土壩拆除，堰上水位下降，溢水埝停止过水，本站又呈河乾現象，水位观測停止，汛期中7月20日至9月12日每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，9月13日至9月30日每日6時、8時、12時、18時观測四次，洪水漲落期間，隨時加測。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時無水可測，当溢水堰过水時才測流，汛期在3月25日至5月13日共計施測11次，汛期中在溢水埝过水期間連續施測流量，每次洪水均能測到洪峯流量，汛期中共測流量25次，全年共測流量36次，所用之流速儀係南京水工儀器廠出品之旋杯式，汛前曾經校正。
含沙量測驗情形	含沙量与流量同時施測，平時水清不測，汛期每月約測2次，汲取水樣約在河寬¼，²⁄₄，¾三处，每处各取水深½一點或0.2，0.8水深二點，全汛期共計施測9次，採用直立式汲水器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	

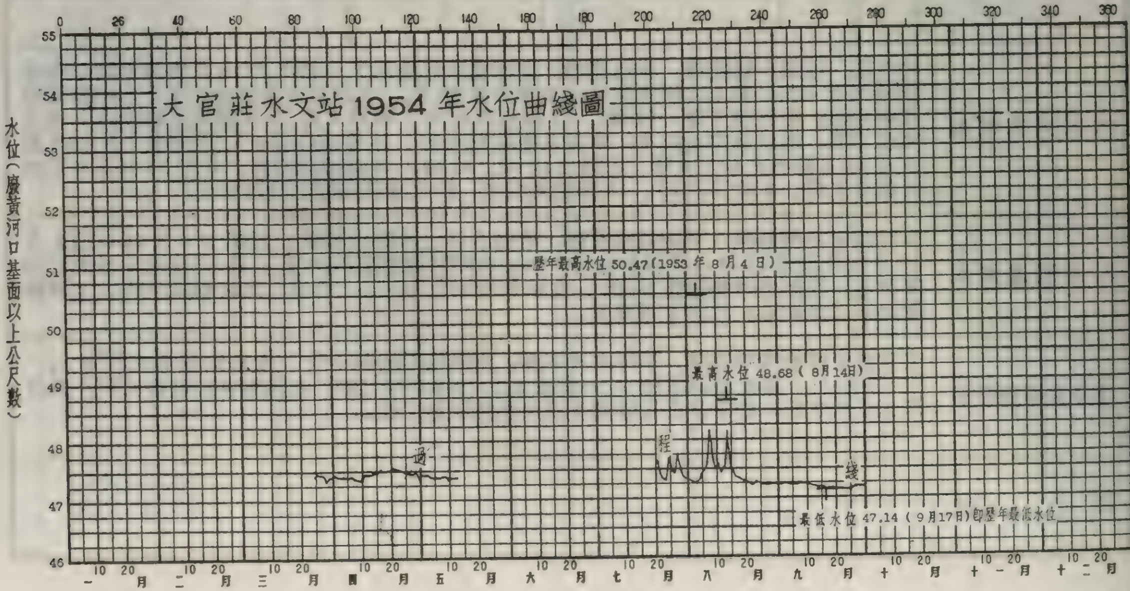
沂沭汶泗區沭河水系 溢洪道

大官莊水文站1954年逐日平均水位表

山東省臨沭縣大官莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1				47.43	47.45			47.30	47.21			
2				47.41	47.42			47.28	47.23			
3				47.40	47.43			47.26	47.24			
4				47.40	47.37			47.26	47.23			
5				47.39	47.37			47.41	47.20			
6				47.39	47.39			47.48	47.22			
7				47.40	47.37			47.57	47.22			
8				47.36	47.40			48.16	47.23			
9				47.36	47.41			47.68	47.23			
10				47.36	47.33			47.52	47.22			
11				47.44	47.38			47.58	47.21			
12				47.44	47.37			47.43	47.20			
13				47.43	47.37			47.52	47.20			
14				47.46				48.16	47.17			
15				47.47				47.50	47.18			
16				47.48				47.45	47.17			
17				47.53				47.36	47.14			
18				47.50				47.34	47.16			
19				47.50				47.31	47.16			
20				47.51				47.29	47.16			
21				47.55			47.63	47.27	47.14			
22				47.53			47.41	47.24	47.14			
23				47.51			47.32	47.24	47.14			
24				47.50			47.30	47.27	47.14			
25			47.42	47.47			47.69	47.25	47.14			
26			47.46	47.46			47.45	47.24	47.14			
27			47.44	47.45			47.48	47.22	47.17			
28			47.43	47.44			47.75	47.23	47.17			
29			47.32	47.47			47.46	47.23	47.17			
30			47.37	47.36			47.36	47.22	47.17			
31			47.40				47.32	47.22				
平均			——	47.45	——		——	47.40	47.18			
最高			(47.47)	47.55	(47.47)		(47.95)	48.68	47.25			
日期			(26)	21	(1)		(27)	14	3			
最低			(47.32)	47.31	(47.31)		(47.26)	47.20	47.14			
日期			(29)	30	(13)		(24)	30	17			

項目	內容
全年統計	最高水位 48.68　8月14日；最低水位 (47.14)　(9月17日)；水位較差 (1.54)
	平均水位 ——；中水位 ——；最高月平均水位 47.45　4月；最低月平均水位 (47.18)　(9月)
歷年統計	最高水位 50.47　1953年8月4日；最低水位 (47.14)　(1954年9月17日)；平均水位 ——
附註	1. 1月1日至3月24日、5月14日至7月20日、10月1日至12月31日因溢水壩未過水故未觀測。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	(　) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系 溢洪道
大官莊水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣大官莊 共 1 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	3	30	15:50-16:06	流速儀	47.38⊕	50.83	0.22	0.4	0.55	2.2	0.18	——	——	——
2	4	5	17:45-18:02	〃	47.39⊕	50.84	0.22	0.5	0.44	2.2	0.23	——	——	——
3		8	13:15-14:16	〃	47.36⊕	50.83	0.28	5.1	0.06	109.2	0.05	——	——	——
4		13	11:00-12:12	〃	47.41⊕	50.85	0.97	10.1	0.10	111.9	0.09	——	——	——
5		18	13:15-13:50	〃	47.50	50.92	2.86	13.2	0.22	111.4	0.12	——	——	——
6		22	10:45-11:15	〃	47.53⊕	50.95	5.84	22.3	0.26	108.8	0.20	——	——	——
7		25	13:55-14:21	〃	47.47	50.93	4.87	20.4	0.24	109.8	0.19	——	——	——
8		28	12:15-12:42	〃	47.43⊕	50.87	1.18	10.5	0.11	109.0	0.10	——	——	——
9		30	12:15-12:30	〃	47.35	50.80	0.06	0.2	0.30	1.9	0.11	——	——	——
10	5	5	12:19-12:54	〃	47.38	50.86	1.03	9.2	0.11	108.9	0.08	——	——	——
11		9	12:18-12:51	〃	47.43	50.89	1.78	13.7	0.12	109.5	0.13	——	——	——
12	8	6	12:06-12:32	〃	47.50	47.50	7.21	49.6	0.14	128.8	0.38	0.49	0.003	——
13		6	13:25-14:06	〃	47.56	47.56	8.87	60.8	0.14	135.8	0.45	0.49	0.003	1.91
14		6	15:37-15:55	〃	47.57	47.57	11.1	64.0	0.17	135.9	0.47	——	——	——
15		6	17:37-18:07	〃	47.55	47.55	5.71	51.4	0.11	131.1	0.39	0.49	0.005	2.31
16		7	15:40-16:19	〃	47.58	47.58	5.86	57.9	0.10	134.2	0.43	0.49	0.006	——
17		7	17:23-17:55	〃	47.65	47,65	10.9	48.5	0.22	146.7	0.33	——	——	——
18		7	18:50-19:24	〃	47.66	47.66	15.6	76.3	0.20	146.7	0.52	——	——	1.37
19		8	7:10- 8:03	〃	48.29	48.29	7.58	153	0.05	146.2	1.05	——	——	——
20		11	12:07-12:35	〃	47.57	47.57	5.48	53.6	0.10	132.0	0.41	——	——	——
21		11	16:10-16:31	〃	47.56	47.56	4.84	51.8	0.09	120.0	0.43	——	——	——
22		13	20:19-20:50	〃	47.76	47.76	59.4	88.0	0.68	144.9	0.61	3.4	0.022	2.51※
23		13	12:03-21:24	〃	48.00	48.00	83.8	115	0.73	144.9	0.79	3.9	0.028	——
24		13	21:39-22:23	〃	48.33	48.33	117	170	0.69	154.1	1.10	2.4	0.027	——
25		13	22:25-22:58	〃	48.49	48.49	149	192	0.78	156.2	1.23	1.5	0.020	4.21
26		13	23:38- 0.26	〃	48.64	48.64	162	214	0.76	156.0	1.37	2.0	0.025	——
27		14	0:45- 1:27	〃	48.68	48.68	172	227	0.76	156.0	1.46	2.0	0.025	——
28		14	2:24- 3:14	〃	48.65	48.65	161	214	0.75	156.0	1.37	1.5	0.022	4.98
29		14	4:25- 5:03	〃	48.55	48.55	144	203	0.71	156.0	1.30	1.5	0.022	3.78
30		14	5:50- 6:30	〃	48.46	48.46	120	183	0.66	153.4	1.19	1.5	0.024	3.79
31		14	7:30- 8:13	〃	48.36	48.36	97.7	170	0.57	153.4	1.11	0.98	0.022	——
32		14	9:27-10:23	〃	48.25	48,25	75.4	153	0.49	154.2	0.99	1.5	0.029	——
33		14	12:16-13:03	〃	48.09	48.09	53.2	136	0.39	154.2	0.88	0.98	0.026	——
34		14	17:10-17:40	〃	47.85	47.85	27.6	100	0.28	146.8	0.68	——	——	——
35		14	19:45-20:17	〃	47.77	47.77	20.8	85.4	0.24	146.8	0.58	0.49	0.026	1.88
36		15	1:35- 1:57	〃	47.64	47.64	13.4	68.2	0.20	146.8	0.46	——	——	——

全年統計：最大實測流量 172 秒公方 8 月14日　最小實測流量 0.06 秒公方 4 月30日

實測測點最大流速 1.06 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 2- 月14日

附註：

1.測次1—11係在堰下游測流。

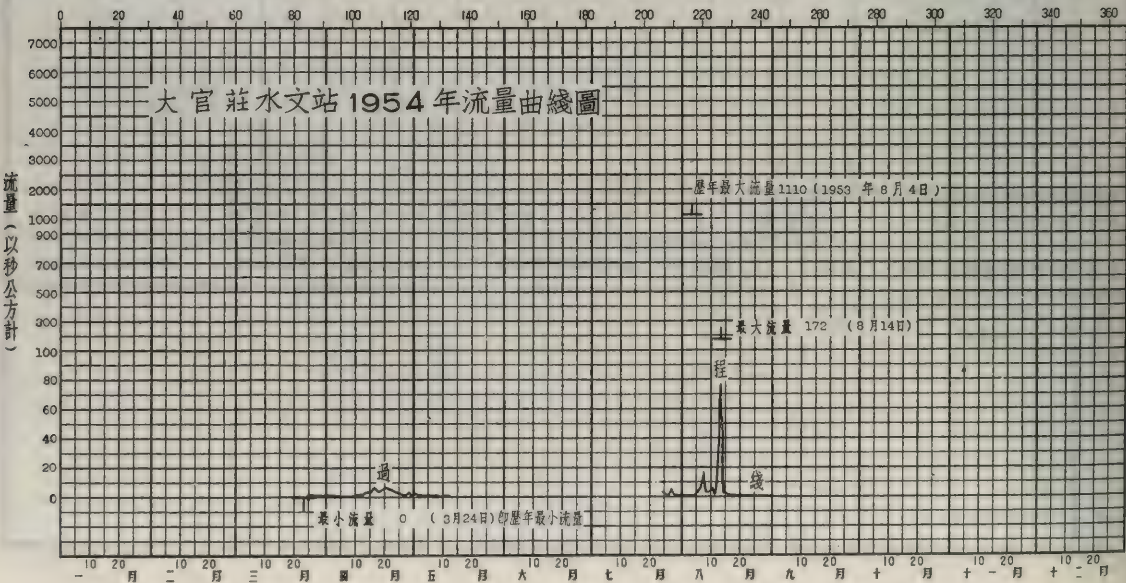
2.⊕插補數值

沂沭汶泗區沭河水系溢洪道
大官莊水文站1954年逐日平均流量表

山東省臨沭縣大官莊　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1				0.75	2.30			0.25				
2				0.75	1.42			0.16				
3				0.75	1.83			0.12				
4				0.47	0.47			0.12				
5				0.47	0.75			0.39				
6				0.47	1.05			3.10				
7				0.30	0.75			5.19				
8				0.30	1.42			16.4				
9				0.30	1.42			2.73				
10				0.30	0.30			3.23				
11				1.42	1.05			5.86				
12				1.42	0.75			1.47				
13				1.05	0.75			18.7				
14				2.81				76.8				
15				2.81				2.81				
16				3.34				1.57				
17				6.40				0.60				
18				3.92				0.39				
19				3.34				0.30				
20				4.52				0.30				
21				6.40			——	0.25				
22				5.76			——	0.21				
23				5.14			——	0.16				
24			0	4.52			——	0.21				
25			0.30	3.34			2.93	0.16				
26			1.05	2.81			0.96	0.12				
27			0.75	1.83			1.59	0.08				
28			0.47	1.83			4.95	0.08				
29			0.05	3.34			1.24	0.08				
30			0.15	0.30			0.55					
31			0.47				0.34					
總數			(3.24)	71.16	(14.26)		(12.56)	(141.84)				
平均			——	2.37	——		——	——				
最大			(1.42)	7.05	(3.92)		(6.72)	172				
日期			(26)	21	(1)		(28)	14				
最小			0	0	(0.30)		(0.30)	(0.08)				
日期			24	7	(4)		(31)	(27)				

項目	內容
全年統計	最大流量 172 8月14日；最小流量 0 (3月24日)；流量比率 ——
	平均流量 ——；中水流量 ——；最大月平均流量 4.58 8月；最小月平均流量 (2.37) (4月)
	年逕流量 —— 公方；單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里；年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 1110 1953年8月4日；最小流量 0 1954年(3月24日)；平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量,3月24日至5月13日係採用堰頂G~Q單一曲綫推求，7月25日至8月29日係採用理論落差法推求，當水位在50.97公尺以下時係採用堰頂單一曲綫推求。 2.7月21日至7月24日因無流量測點故未推求日平均流量。 3.8月27日最小流量因溢洪道內深潭及捕魚土埂影響 與最低水位日期不相應。 4.歷年資料係根據 1953 年至1954年實測資料統計。 5.本站單位集水面積平均流量及年逕流深度，係與新沭河大官莊合併統計。
符號	( ) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系 溢洪道
大官莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沭縣大官莊

日期			水位	流量	含沙量
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤
7	27	6:00	47.37	0.50	
		9:00	47.36	0.45	
		12:00	47.37	0.50	
		15:00	47.38	0.83	
		18:00	47.44	2.50	
		20:00	47.74	3.68	
		21:00	47.75	4.31	
		22:00	47.95	5.11	
		23:00	47.95	5.75	
		24:00	47.95	6.18	
	28	1:00	47.94	6.50	
		2:00	47.94	6.57	
		3:00	47.94	6.72	
		4:00	47.93	6.57	
		5:00	47.93	6.50	
		6:00	47.88	6.34	
		8:00	47.83	6.10	
		9:00	47.82	5.93	
		12:00	47.75	5.21	
		15:00	47.67	4.31	
		18:00	47.62	3.68	
		24:00	47.54	2.38	
	29	6:00	47.49	1.56	
		9:00	47.46	1.31	
		12:00	47.44	1.17	
8	4	18:00	47.26	0.12	
	5	6:00	47.30	0.21	
		9:00	47.30	0.25	
		12:00	47.44	0.45	
		15:00	47.53	0.55	
		18:00	47.52	0.60	
	6	6:00	47.45	0.55	
		9:00	47.44	0.55	
		12:00	47.47	4.50	
		15:00	47.57	10.4	
		18:00	47.54	5.70	
		21:00	47.47	1.87	
		24:00	47.43	0.71	
	7	6:00	47.56	0.39	
		8:00	47.55	0.34	
		9:00	47.54	0.34	
		12:00	47.51	0.30	
		14:00	47.50	0.30	
		15:00	47.51	3.10	
		16:00	47.57	5.55	
		17:00	47.62	8.55	
		18:00	47.65	12.0	
		20:00	47.66	15.1	
		21:00	47.69	18.1	
		22:00	47.70	14.7	
		23:00	47.71	10.7	
		24:00	47.89	31.1	
	8	1:00	48.11	55.1	
		2:00	48.21	49.0	
		3:00	48.27	45.6	
		4:00	48.30	40.0	
		5:00	48.31	33.0	
		6:00	48.31	26.9	
		7:00	48.31	9.77	
		8:00	48.29	9.64	
		9:00	48.28	9.21	
		10:00	48.26	8.58	
		11:00	48.24	8.39	
		12:00	48.22	8.18	
		13:00	48.20	7.99	
		14:00	48.19	8.52	
		15:00	48.17	8.82	
		16:00	48.14	8.61	
		17:00	48.11	8.40	
		18:00	48.09	7.05	
		19:00	48.06	6.27	
		20:00	48.03	5.19	
		21:00	48.01	4.57	
		22:00	47.98	3.98	
		23:00	47.93	3.56	
		24:00	47.90	3.08	
	9	1:00	47.87	2.77	
		3:00	47.81	2.35	
		4:00	47.79	2.56	
		5:00	47.77	2.73	
		6:00	47.75	3.33	
		7:00	47.74	4.11	
8	9	8:00	47.74	5.10	
		9:00	47.74	5.64	
		10:00	47.73	5.64	
		11:00	47.74	5.01	
		12:00	47.74	3.93	
		13:00	47.66	3.39	
		14:00	47.64	2.52	
		15:00	47.61	2.21	
		16:00	47.59	1.86	
		17:00	47.57	1.51	
		18:00	47.56	1.33	
		21:00	47.52	1.03	
		24:00	47.50	0.89	
	10	3:00	47.48	0.83	
		6:00	47.46	0.76	
		9:00	47.47	1.17	
		12:00	47.48	1.82	
		15:00	47.52	4.20	
		18:00	47.58	5.93	
		21:00	47.64	7.00	
		24:00	47.66	7.16	
	11	3:00	47.65	7.11	
		6:00	47.61	6.50	
		9:00	47.59	6.02	
		12:00	47.57	6.16	
		15:00	47.56	6.14	
		18:00	47.55	5.42	
		21:00	47.51	3.62	
		24:00	47.48	2.77	
	12	6:00	47.44	1.64	
		9:00	47.43	1.56	
		12:00	47.42	1.39	
		15:00	47.42	1.24	
		18:00	47.41	1.10	
		24:00	47.40	0.96	
	13	6:00	47.39	0.83	
		12:00	47.39	0.34	
		18:00	47.38	0.55	
		20:00	47.38	0.70	
		21:00	47.93	79.3	2.90
		22:00	48.33	117	3.60
		23:00	48.55	154	4.42
		24:00	48.65	168	4.98
	14	1:00	48.68	170	4.98
		2:00	48.68	172	4.98
		4:00	48.60	151	3.95
		6:00	48.48	129	3.78
		9:00	48.30	86.8	3.15
		12:00	48.13	59.9	2.63
		15:00	47.97	38.3	2.21
		18:00	47.83	27.0	2.00
		19:00	47.80	23.6	1.94
		20:00	47.77	20.7	1.88
		21:00	47.73	17.2	
		22:00	47.72	17.2	
		24:00	47.67	13.5	
	15	3:00	47.62	12.8	
		6:00	47.54	4.71	
		9:00	47.49	1.45	
		12:00	47.46	0.92	
		15:00	47.44	0.76	
		18:00	47.44	0.89	
		21:00	47.39	0.89	
		24:00	47.48	0.89	

沂沭汶泗區沭河水系老沭河

大官莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣大官莊	东經：118°35′	北緯：43°53′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年7月由前山东導沭整沂委員会設立爲汛期水文站，9月撤銷（資料未刊佈），1953年7月仍由前山东導沭整沂委員会設立，9月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設爲汛期水位站，在9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床不順直、不穩定，左岸岸坡冲刷顯著，係沙底，河床無水草、亂石，有冲淤現象。比降上下斷面相距300公尺。基本水尺斷面上游約200餘公尺爲溢洪道入老沭河口处，上游約1500公尺处爲分沂入沭口处，下游約2000公尺处有彎曲道，可作高水控制，高水位時右岸漫溢兩岸無堤防。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在溢洪道入老沭河口处，下游約200公尺，比降下斷面在基本水尺斷面下游300公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺比降上水尺 $P_{1-1}—P_{1-6}$	直立搪瓷尺	在老沭河左岸基本水尺斷面处。
	比降下水尺 $S_{L1-1}—S_{L1-6}$	直立搪瓷尺	在老沭河左岸比降水尺斷面处。

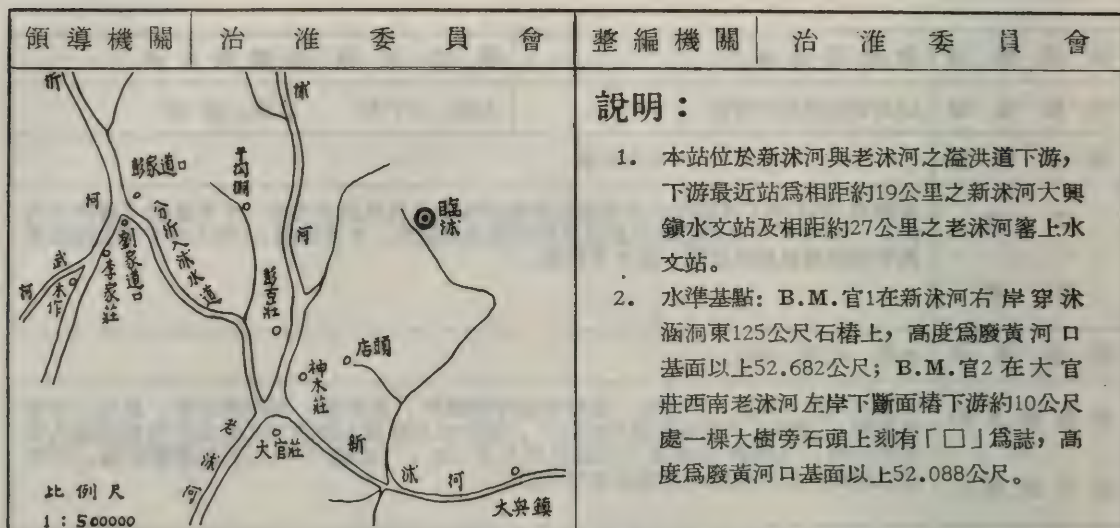
水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.官2	1954	5	19	52.088					B.M.官1	廢黃河口	在於大官莊西南老沭河左岸，比降下斷面椿下游約10公尺处，一棵大樹旁石头上有「口」記号。

水位觀測情形	7月12日至8月31日每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，9月1日至9月15日每日6時、12時、18時观測三次，洪水漲落期間，隨時增加測次。（比降水尺於中水位時或測流時才观測，平時不观測。）
流量測驗情形	流量係兼測性質，本汛期共計施測6次，測流所用之流速儀係南京水工儀器廠出品之旋杯式流速儀，汛前曾校正过。
含沙量測驗情形	
附註	比降下水尺於8月中旬洪水全部冲掉因該处不適設水尺故遷移至上游150公尺处設立，設立後未用过。

沂沭汶泗區沭河水系 老沭河 新沭河

大官莊 水文站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於新沭河與老沭河之溢洪道下游，下游最近站爲相距約19公里之新沭河大興鎭水文站及相距約27公里之老沭河竇上水文站。
2. 水準基點：B.M.官1在新沭河右岸穿沭涵洞東125公尺石樁上，高度爲廢黃河口基面以上52.682公尺；B.M.官2在大官莊西南老沭河左岸下斷面樁下游約10公尺處一棵大樹旁石頭上刻有「□」爲誌，高度爲廢黃河口基面以上52.088公尺。

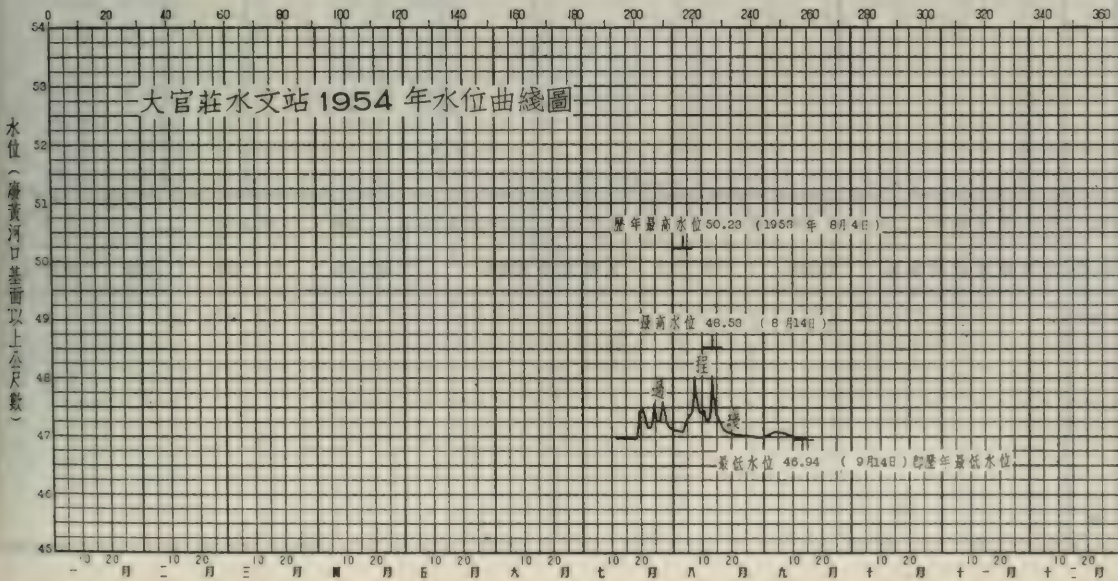
比例尺 1：25000

沂沭汶泗區沭河水系老沭河
大官莊水文站1954年逐日平均水位表

山東省臨沭縣大官莊　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								47.10	46.99			
2								47.08	47.02			
3								47.07	47.05			
4								47.06	47.06			
5								47.26	47.09			
6								47.34	47.06			
7								47.47	47.06			
8								48.03	47.04			
9								47.57	47.02			
10								47.38	47.00			
11								47.45	47.00			
12							46.97	47.25	47.00			
13							46.97	47.31	46.97			
14							46.97	48.05	46.96			
15							46.96	47.40	46.98			
16							46.97	47.32				
17							46.97	47.18				
18							46.96	47.11				
19							46.96	47.08				
20							47.40	47.05				
21							47.51	47.04				
22							47.25	47.04				
23							47.15	47.03				
24							47.15	47.02				
25							47.57	47.02				
26							47.27	47.01				
27							47.27	47.01				
28							47.60	47.01				
29							47.29	47.00				
30							47.17	46.99				
31							47.13	46.99				
平均							——	47.22	——			
最高							(47.86)	48.53	(47.10)			
日期							(20)	14	(5)			
最低							(46.96)	46.99	(46.94)			
日期							(15)	29	(14)			

全年統計	最高水位 48.53 8月14日	最低水位 (46.94) (9月14日)	水位較差 (1.59)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 47.22 8月	最低月平均水位(47.22) (8月)
歷年統計	最高水位 50.23 1953年8月4日	最低水位 (46.94) (1954年9月14日)	平均水位 ——
附註	1. 本站於7月12日開始觀測至9月15日止停止觀測。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( )不全統計		



沂沭汶泗區沭河水系老沭河
大官莊水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣大官莊 共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	20	17:22-18:06	流速儀	47.86	47.86	65.8	93.3	0.71	153.0	0.61	6.7		
2		21	9:25- 9:50	〃	47.54	47.54	23.7	46.9	0.50	109.0	0.43	4.0		
3		28	6:06- 6:55	〃	47.79	47.79	54.5	90.2	0.60	144.0	0.63	6.3		
4		28	15:38-16:03	〃	47.58	47.58	26.1	49.7	0.53	113.0	0.44	7.0		
5	8	7	18:10-18:37	〃	47.98	47.98	89.1	122	0.73	160.0	0.76	—		
6		8	16:00-16:21	〃	47.49	47.49	21.4	48.0	0.45	125.0	0.38	—		

全年統計：
最大實測流量 89.1 秒公方 8月7日 最小實測流量 21.4 秒公方 8月8日
實測測點最大流速 0.89 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6水深 日期 7月20日

附註

沂沭汶泗區沭河水系老沭河

大官莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沭縣大官莊　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
7	20	6:00	46.98	
		9:00	47.06	
		12:00	47.31	
		15:00	47.74	
		18:00	47.86	
		21:00	47.86	
		24:00	47.79	
	21	3:00	47.71	
		6:00	47.62	
		9:00	47.55	
		12:00	47.49	
		15:00	47.42	
		18:00	47.39	
	22	6:00	47.29	
		9:00	47.29	
		12:00	47.24	
		15:00	47.22	
		18:00	47.20	
	23	6:00	47.17	
		9:00	47.16	
		12:00	47.16	
		15:00	47.14	
		18:00	47.12	
	24	6:00	47.12	
		9:00	47.11	
		15:00	47.11	
		18:00	47.18	
		24:00	47.30	
	25	1:00	47.53	
		2:00	47.68	
		6:00	47.85	
		7:00	47.79	
		9:00	47.65	
		12:00	47.58	
		15:00	47.50	
		18:00	47.45	
	26	6:00	47.32	
		12:00	47.26	
		15:00	47.25	
		18:00	47.23	
	27	6:00	47.14	
		9:00	47.13	
		12:00	47.13	
		15:00	47.15	
		18:00	47.23	
		19:00	47.38	
		20:00	47.54	
		21:00	47.68	
		22:00	47.78	
		23:00	47.83	
		24:00	47.85	
	28	1:00	47.86	
		3:00	47.86	
		4:00	47.84	
		6:00	47.80	
		9:00	47.74	
		10:00	47.66	
		11:00	47.63	
		12:00	47.57	
		13:00	47.55	
		14:00	47.54	
		15:00	47.52	
		18:00	47.38	
		24:00	47.36	
	29	6:00	47.34	
		9:00	47.32	
		12:00	47.29	
		15:00	47.27	
		18:00	47.24	
	30	6:00	47.20	
		9:00	47.18	
		12:00	47.17	
		15:00	47.16	
		18:00	47.15	
8	5	6:00	47.09	
		9:00	47.14	
		12:00	47.33	
		15:00	47.41	
		19:00	47.41	
		21:00	47.40	
		24:00	47.38	
	6	3:00	47.34	
8	6	6:00	47.31	
		9:00	47.29	
		12:00	47.29	
		14:00	47.39	
		15:00	47.43	
		16:00	47.44	
		17:00	47.43	
		18:00	47.41	
		21:00	47.32	
		24:00	47.34	
	7	3:00	47.43	
		6:00	47.47	
		9:00	47.44	
		12:00	47.41	
		15:00	47.41	
		16:00	47.43	
		18:00	47.53	
		19:00	47.56	
		21:00	47.56	
		24:00	47.71	
	8	1:00	47.85	
		2:00	48.03	
		3:00	48.11	
		4:00	48.16	
		5:00	48.18	
		7:00	48.18	
		9:00	48.16	
		12:00	48.10	
		15:00	48.05	
		18:00	47.98	
		21:00	47.89	
		24:00	47.82	
	9	6:00	47.67	
		9:00	47.63	
		12:00	47.58	
		15:00	47.51	
		18:00	47.45	
		24:00	47.36	
	10	6:00	47.30	
		12:00	47.33	
		15:00	47.37	
		18:00	47.45	
		24:00	47.55	
	11	6:00	47.50	
		12:00	47.45	
		18:00	47.41	
		24:00	47.33	
	12	6:00	47.26	
		12:00	47.24	
		18:00	47.22	
	13	6:00	47.19	
		12:00	47.17	
		15:00	47.16	
		20:00	47.16	
		21:00	47.70	
		22:00	48.13	
		23:00	48.36	
		24:00	48.45	
	14	1:00	48.53	
		2:00	48.53	
		3:00	48.51	
		4:00	48.47	
		6:00	48.34	
		9:00	48.17	
		12:00	48.01	
		15:00	47.87	
		18:00	47.72	
		24:00	47.59	
	15	6:00	47.43	
		9:00	47.38	
		12:00	47.36	
		15:00	47.33	
		18:00	47.33	
	16	6:00	47.38	
		9:00	47.36	
		12:00	47.33	
		15:00	47.30	
		18:00	47.27	

窨上水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省郯城縣窨上村	东經：118°30′	北緯：34°41′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年4月由中央人民政府水利部設立爲三等水文站。於1954年1月由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相对濕度、風向、風力、雲量、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	河段倘平直，河床爲沙質，無水草、亂石，中有淺灘，兩岸土質是沙土夾黃土，斷面略有冲淤。其下游不遠处有急彎，形成高水控制。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在窨上村附近正南方，水庫壩址鑽探綫的下游約385公尺。比降上、下斷面在基本水尺上、下游各爲355及145公尺。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 $P_{2-1}—P_{2-7}$	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面右岸。
比降上水尺 $Su_{2-1}—Su_{2-10}$	直立搪瓷尺	在比降上斷面右岸。
比降下水尺 $S_{L2-1}—S_{L2-8}$	直立搪瓷尺	在比降下斷面右岸。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.				43.802					前山东省導沭整沂委員会第三測量隊測設	廢黃河口	在於窨上村旁通山南头村大路边。

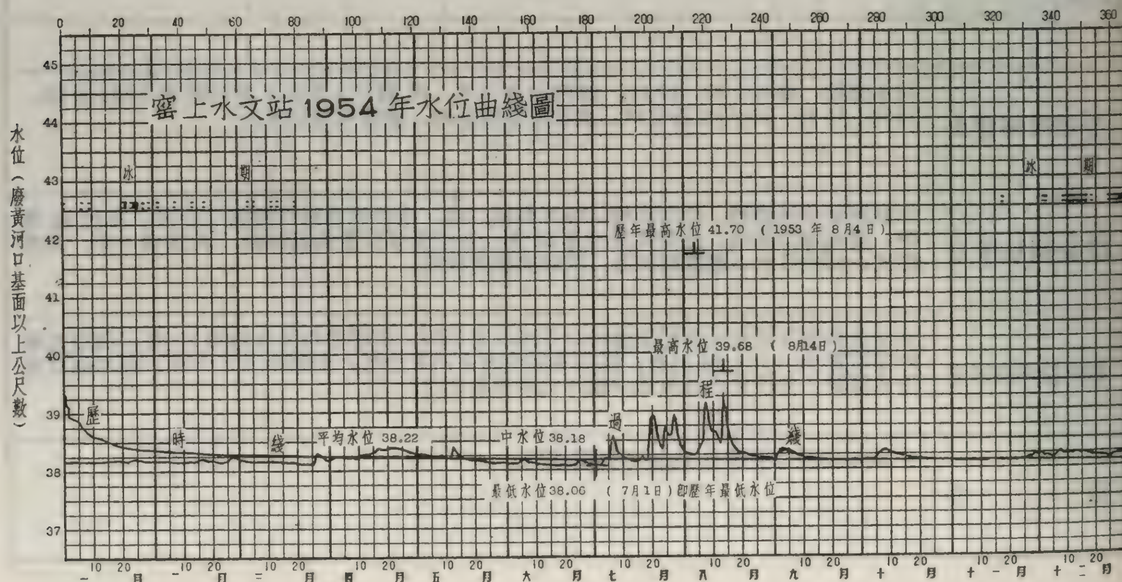
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，枯水時期，每月約測二次，汛期平均每月約測二十次，水位漲落時，隨時增加測次，汛期共測流量83次，各次洪峯流量均能測到。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛期前經过校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時水清不測，汛期平均每月約測12次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取水面下0.1公尺，全深的0.5一點。採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沭河水系老沭河
窰上水文站1954年逐日平均水位表

山東省郯城縣窰上村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	38.17 ‖	38.17	38.23	38.22	38.26	38.12	38.09	38.29	38.18	38.15	38.14	38.25
2	38.17	38.17 ‖	38.21	38.25	38.30	38.13	38.08	38.28	38.32	38.18	38.13	38.18 ‖
3	38.18	38.17	38.20	38.24	38.28	38.12	38.08	38.26	38.24	38.16	38.12	38.19 ‖
4	38.19	38.17	38.19 ‖	38.24	38.26	38.12	38.20	38.24	38.25	38.14	38.12	38.17
5	38.19	38.18	38.18	38.23	38.24	38.16	38.20	38.28	38.25	38.16	38.12	38.17
6	38.17	38.17	38.18 ‖	38.23	38.24	38.18	38.18	38.44	38.26	38.27	38.12	38.17
7	38.17 ‖	38.16	38.18	38.24	38.24	38.16	38.58	38.48	38.27	38.27	38.13	38.26
8	38.18	38.16 ‖	38.18	38.25	38.24	38.14	38.31	39.12	38.23	38.30	38.12	38.28
9	38.19	38.16	38.18	38.20	38.26	38.14	38.25	38.90	38.21	38.29	38.12	38.21 ‖
10	38.18 ‖	38.16	38.17	38.21	38.25	38.13	38.24	38.64	38.19	38.26	38.12	38.23 ‖
11	38.18	38.16	38.19	38.26	38.22	38.12	38.21	38.65	38.18	38.23	38.11	38.22 ‖
12	38.17	38.16	38.17 ‖ •	38.28	38.23	38.11	38 19	38.51	38.18	38.22	38.10	38.22 ‖
13	38.17	38.18	38.16	38.26	38.43	38.11	38.18	38.43	38.18	38.20	38.11	38.24 ‖
14	38.18	38.16 ‖	38.16 ‖	38.27	38.32	38.10	38.16	39.31	38.18	38.18	38.14	38.25 ‖
15	38.18	38.19	38.16	38.31	38.25	38.10	38.15	38.78	38.16	38.18	38.14	38.23 ‖
16	38.20	38.23	38.16	38.33	38.23	38.08	38.16	38.54	38.15	38.17	38.14	38.24 ‖
17	38.19	38.23	38.15	38.39	38.20	38.08	38.22	38.43	38.15	38.17	38.13	38.22 ‖
18	38.19	38.19 ‖	38.14	38.37	38.20	38.09	38.18	38.35	38.14	38.17	38.12 ‖	38.21
19	38.19	38.18	38.17	38.35	38.19	38.09	38.16	38.31	38.15	38.17	38.13	38.18 ‖
20	38.20	38.19	38.13 ‖	38.35	38.18	38.09	38.85	38.29	38.14	38.16	38.12	38.18
21	38.19 ‖	38.18	38.13	38.38	38.17	38.08	38.90	38.27	38.14	38.16	38.12	38.18
22	38.16 |	38.17	38.13	38.40	38.17	38.08	38.54	38.25	38.14	38.15	38.12	38.18
23	38.20	38.16	38.13	38.38	38.16	38.08	38.39	38.23	38.14	38.15	38.12	38.18
24	38.21 ‖	38.16	38.13	38.39	38.16	38.10	38.35	38.22	38.14	38.15	38.16	38.18
25	38.21 |	38.17	38.12	38.36	38.15	38.18	38.72	38.22	36.15	38.14	38.12	38.14 ‖
26	38.20 |	38.21	38.12	38.34	38.14	38.16	38.58	38.20	38.14	38.14	38.14	38.19 ‖
27	38.21 •	38.29	38.30	38.32	38.13	38.14	38.60	38.19	38.15	38.14	38.18	38.20 ‖
28	38.18 ‖	38.23	38.26	38.30	38.13	38.12	38.94	38.20	38.16	38.14	38.17	38.20 ‖
29	38.18		38.25	38.30	38.13	38.12	38.60	38.18	38.14	38.13	38.24	38.21 |
30	38.17 ‖		38.20	38.30	38.15	38.10	38.42	38.18	38.14	38.14	38.20	38.21 |
31	38.17		38.18		38.13		38.33	38.18		38.13		38.21 |
平均	38.18	38.18	38.18	38.30	38.21	38.12	38.36	38.41	38.18	38.18	38.14	38.20
最高	38.25	38.31	38.33	38.41	38.53	38.21	39.62	39.68	38.40	38.30	38.25	38.30
日期	25	27	27	17	13	25	20	14	2	7	29	7
最低	38.14	38.15	38.11	38.20	38.08	38.07	38.06	38.17	38.14	38.13	38.09	38.10
日期	22	6	25	9	28	22	1	29	1	4	12	25

項目			
全年統計	最高水位 39.68　8月14日	最低水位 38.06　7月1日	水位較差 1.62
	平均水位 38.22	中水位 38.18	最高月平均水位 38.41　8月　最低月平均水位 38.12　6月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 11月19日　封凍日期 1月22日	解凍日期 1月27日　全部融冰日期 3月21日	封凍天數 3天
	開始行凌日期 1月27日　終止行凌日期 3月12日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 41.70　1953年8月4日	最低水位 (38.06) (1954年7月1日)	平均水位 ——
附註	1.歷年資料係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　‖結冰　|封凍　•行凌		



沂沭汶泗區沭河水系老沭河
窰上水文站1954年流量實測成果表

山東省郯城縣窰上村　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	4	14:20-14:35	流速儀	38.19	38.19	0.53	2.5	0.21	35.8	0.07	3.0	——	——
2		26	17:33-17:56	"	38.18	38.18	0.27	1.1	0.24	17.9	0.06	2.8	——	——
3	2	9	14:35-14:49	"	38.16	38.16	0.23	0.9	0.26	11.7	0.08	2.8	——	——
4	3	3	9:18-10:09	"	38.20	38.20	0.63	3.0	0.21	35.0	0.09	2.8	——	——
5		14	12:48-13:15	"	38.16	38.16	0.57	1.5	0.38	24.2	0.06	2.6	——	——
6	4	4	10:10-10:43	"	38.24	38.24	2.78	6.0	0.46	61.2	0.10	3.2	——	——
7		18	8:50- 9:50	"	38.38	38.38	6.59	18.1	0.36	86.5	0.21	3.2	——	——
8	5	2	10:40-11:23	"	38.30	38.30	3.85	12.0	0.32	79.2	0.15	3.4	——	——
9		19	7:30- 8:10	"	38.19	38.19	0.84	3.0	0.28	30.9	0.10	3.2	——	——
10	6	24	12:20-12:42	"	38.10	38.10	0.12	0.9	0.13	18.6	0.05	2.6	0.127	——
11		25	7:44- 8:10	"	38.19	38.19	0.87	3.5	0.25	40.8	0.09	3.2	0.042	——
12		26	6:56- 7:15	"	38.14	38.14	0.38	2.0	0.19	26.0	0.08	3.0	0.069	——
13		28	19:28-19:36	"	38.12	38.12	0.17	1.2	0.14	18.5	0.07	3.0	0.127	——
14		30	19:15-19:21	"	38.10	38.10	0.14	0.9	0.16	13.8	0.07	3.0	0.136	——
15	7	2	19:22-19:33	"	38.08	38.08	0.13	0.8	0.16	13.1	0.06	3.0	0.174	——
16		4	12:10-12:35	"	38.23	38.23	2.28	8.3	0.27	69.1	0.12	3.6	0.033	——
17		4	18:58-19:30	"	38.25	38.25	2.51	10.1	0.25	75.0	0.13	3.6	0.034	——
18		6	17:04-17:19	"	38.16	38.16	0.81	3.1	0.26	41.8	0.07	3.3	0.052	——
19		7	5:58- 6:55	"	38.68	38.68	3.56	57.8	0.62	137.0	0.42	3.6	0.019	1.18
20		7	9:36-10:44	"	38.77	38.77	4.29	83.0	0.52	196.2	0.42	2.8	0.019	0.94
21		7	14:43-16:23	"	38.64	38.64	2.29	60.4	0.38	173.6	0.35	2.9	0.024	0.36
22		7	19:01-20:51	"	38.49	38.49	13.7	37.2	0.37	126.9	0.29	3.0	0.024	0.06
23		8	5:40- 6:15	"	38.34	38.34	5.10	17.0	0.30	94.5	0.18	3.8	0.029	0.01
24		8	19:24-19:53	"	38.30	38.30	3.75	13.5	0.28	77.6	0.17	3.2	0.027	——
25		10	19:15-19:39	"	38.22	38.22	1.79	7.7	0.23	64.6	0.12	3.3	0.036	——
26		12	18:56-19:13	"	38.18	38.18	1.09	5.4	0.20	61.8	0.09	3.3	0.049	——
27		14	19:07-19:16	"	38.16	38.16	0.61	3.6	0.17	50.0	0.07	3.2	0.065	——
28		16	18:48-19:01	"	38.20	38.20	1.27	5.8	0.22	57.2	0.10	3.3	0.042	——
29		18	18:50-19:05	"	38.16	38.16	0.73	3.4	0.21	49.4	0.07	3.2	0.059	——
30		20	10:20-11:29	"	38.74	38.74	39.8	75.3	0.53	170.3	0.44	3.6	0.023	2.15
31		20	12:06-13:21	"	39.34	39.34	120	206	0.58	259.4	0.79	3.1	0.024	2.40
32		20	15:16-16:25	"	39.61	39.61	156	307	0.51	340.7	0.90	2.8	0.028	2.58
33		20	17:54-18:17	"	39.54	39.54	137	286	0.48	332.3	0.86	2.5	0.025	——
34		20	21:20-23:01	"	39.23	39.23	110	198	0.56	244.8	0.81	2.4	0.019	——
35		21	3:12- 4:45	"	39.08	39.08	81.1	158	0.51	241.8	0.65	2.9	0.020	1.06
36		21	11:46-12:37	"	38.90	38.90	53.1	109	0.49	209.8	0.52	2.7	0.020	0.72
37		21	12:15-22:15	"	38.69	38.69	32.5	77.0	0.42	178.2	0.43	2.9	0.019	0.38
38		22	7:05- 7:43	"	38.57	38.57	11.1	31.3	0.35	105.7	0.30	2.7	0.025	0.10
39		24	19:00-19:17	"	38.32	38.32	4.23	14.9	0.28	81.0	0.18	3.4	0.030	——
40		25	2:12- 3:17	"	38.74	38.74	33.6	74.9	0.45	177.6	0.42	3.6	0.026	1.41
41		25	15:56-17:37	"	38.81	38.81	45.4	93.5	0.48	203.7	0.46	3.4	0.021	1.10
42		25	21:45-21:58	"	38.76	38.76	38.1	80.4	0.47	184.2	0.43	3.1	0.023	0.74
43		27	16:39-17:18	"	38.61	38.61	28.5	54.3	0.52	132.2	0.41	3.8	0.020	0.32
44		27	21:31-22:35	"	39.16	39.16	110	181	0.61	238.8	0.76	3.2	0.020	0.79
45		28	4:00- 5:10	"	39.01	39.01	63.5	126	0.50	210.4	0.60	2.7	0.021	0.49
46		28	17:32-18:29	"	38.89	38.89	53.0	106	0.50	205.2	0.52	3.1	0.020	0.47
47		29	6:23- 7:18	"	38.65	39.65	25.9	58.6	0.44	135.9	0.43	3.1	0.022	0.18
48		29	17:44-18:33	"	38.52	38.52	15.5	39.1	0.40	119.9	0.33	2.7	0.022	0.12
49		30	18:53-19:12	"	38.38	38.38	5.98	19.8	0.30	80.4	0.25	3.0	0.030	——
50		31	17:24-17:53	"	38.32	38.32	4.32	16.4	0.26	83.9	0.20	3.1	0.030	——
51	8	1	18:20-18.38	"	38.28	38.28	3.22	13.7	0.24	80.6	0.17	2.8	0.031	——
52		3	19:00-19:17	"	38.26	38.26	2.67	10.6	0.25	78.4	0.14	2.8	0.033	——
53		5	18:11-18:31	"	38.30	38.30	3.51	12.8	0.27	79.9	0.16	3.0	0.030	——
54		6	8:26- 9:10	"	38.47	38.47	12.6	31.6	0.40	111.5	0.28	2.8	0.023	0.25
55		7	18:40-19:18	"	38.50	38.50	14.2	37.0	0.38	121.5	0.30	3.0	0.023	0.33
56		8	1:55- 3:02	"	38.83	38.83	46.0	91.5	0.50	199.4	0.46	3.4	0.022	1.15
57		8	5:27- 6:23	"	38.92	38.92	54.2	110	0.49	206.8	0.53	3.2	0.023	1.63
58		8	9:56-11:28	"	39.20	39.20	104	176	0.59	229.8	0.76	3.2	0.023	2.30
59		8	14:42-15:53	"	39.32	39.32	120	202	0.59	259.9	0.78	3.2	0.025	1.54
60		9	1:34- 2:43	"	39.16	39.16	83.1	163	0.51	223.1	0.73	2.6	0.022	0.64

沂沭汶泗區沭河水系老沭河
窰上水文站1954年流量實測成果表

山東省郯城縣窰上村 共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	9	7:33- 8:39	流速儀	38.97	38.97	58.1	119	0.49	214.3	0.56	1.8	0.016	0.44
62		9	15:25-16:10	"	38.78	38.78	35.7	80.2	0.44	195.1	0.41	2.8	0.023	0.34
63		9	21:06-21:50	"	38.71	38.71	31.7	69.7	0.45	174.2	0.40	2.8	0.020	0.43
64		10	13:15-14:07	"	38.70	38.70	32.8	72.3	0.45	176.8	0.41	3.4	0.021	0.73
65		10	21:07-22:09	"	38.61	38.61	23.8	54.0	0.44	129.8	0.42	2.8	0.020	0.62
66		11	16:36-17:08	"	38.74	38.74	38.3	79.7	0.48	188.4	0.42	3.4	0.020	0.66
67		12	18:30-18:56	"	38.44	38.44	9.74	27.9	0.35	109.2	0.26	2.4	0.021	0.16
68		14	6:12- 7:07	"	39.41	39.41	163	244	0.67	316.1	0.77	3.4	0.021	4.15
69		14	7:07- 8:00	"	39.57	39.57	218	288	0.76	329.0	0.88	3.2	0.021	——
70		14	9:15-10:39	"	39.68	39.68	214	341	0.63	347.4	0.98	3.0	0.024	4.60
71		14	16:06-17:13	"	39.42	39.42	147	252	0.58	289.7	0.87	2.4	0.020	2.84
72		14	22:12-23:20	"	39.10	39.10	79.5	154	0.52	226.3	0.68	2.6	0.021	1.89
73		15	13:08-13:47	"	38.72	38.72	35.2	81.2	0.43	188.4	0.43	2.8	0.020	0.87
74		16	6:20- 6:48	"	38.53	38.53	17.9	41.4	0.43	121.6	0.34	2.6	0.019	0.23
75		17	17:21-17:46	"	38.40	38.40	7.52	23.8	0.32	87.4	0.27	2.4	0.022	0.11
76		19	17:31-17:59	"	38.30	38.30	3.57	15.9	0.22	84.7	0.19	2.4	0.026	——
77		20	17:30-18:23	"	38.28	38.28	3.08	14.7	0.21	83.7	0.18	2.4	0.026	——
78		22	17:35-17:57	"	38.25	38.25	2.09	10.7	0.20	78.6	0.14	2.4	0.026	——
79		24	17:13-17:32	"	38.21	38.21	1.53	8.7	0.18	75.0	0.12	2.0	0.027	——
80		25	17:54-18:08	"	38.21	38.21	1.55	7.9	0.20	77.9	0.10	2.0	0.026	——
81		27	17:02-17:12	"	38.20	38.20	1.33	7.8	0.17	74.2	0.10	1.8	0.027	——
82		29	17:43-17:55	"	38.17	38.17	0.72	5.4	0.13	73.6	0.07	2.0	0.039	——
83		31	18:02-18:17	"	38.17	39.17	0.84	6.3	0.13	73.8	0.08	2.0	0.033	——
84	9	2	5:56- 6:20	"	38.36	38.36	8.37	20.5	0.41	85.1	0.24	2.8	0.018	0.36
85		2	8:32- 9:11	"	38.40	38.40	9.21	24.5	0.38	86.5	0.28	2.4	0.017	0.61
86		2	19:00-19:29	"	38.33	38.33	5.62	18.0	0.31	82.3	0.22	2.2	0.020	0.15
87		4	17:56-18:20	"	38.24	38.24	2.08	10.8	0.19	78.5	0.14	2.2	0.026	0.06
88		6	17:35-17:51	"	38.25	38.25	3.12	12.3	0.25	81.8	0.15	2.2	0.020	——
89		7	7:20- 7:50	"	38.28	38.28	3.86	14.7	0.26	83.1	0.18	2.0	0.029	0.13
90		9	17:40-18:00	"	38.20	38.20	1.40	8.5	0.16	76.5	0.11	1.8	0.027	——
91		12	17:46-18:00	"	38.18	38.18	1.04	7.6	0.14	74.3	0.10	2.2	0.031	——
92		15	17:34-17:50	"	38.15	38.15	0.59	5.1	0.12	71.2	0.07	2.0	0.038	——
93	10	14	15:45-16:19	"	38.18	38.18	0.98	6.8	0.14	74.8	0.09	1.8	——	——
94		28	16:08-16:55	"	38.14	38.14	0.66	4.7	0.14	65.1	0.07	2.0	——	——
95	11	11	15:37-16:00	"	38.11	38.11	0.33	2.7	0.12	44.5	0.06	1.8	——	——
96	12	8	10:18-10:45	"	38.29	38.29	3.94	17.0	0.23	85.1	0.20	2.4	——	——
97		26	9:40-10:52	"	38.19	38.19	0.95	7.6	0.12	75.3	0.10	1.6	——	——

全年統計	
最大實測流量 218 秒公方 8 月14 日	最小實測流量 0.12 秒公方 6 月24 日
實測測點最大流速 1.08 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6水深 日期 8 月14 日	

附註

沂沭汶泗區沭河水系老沭河

窰上水文站1954年逐日平均流量表

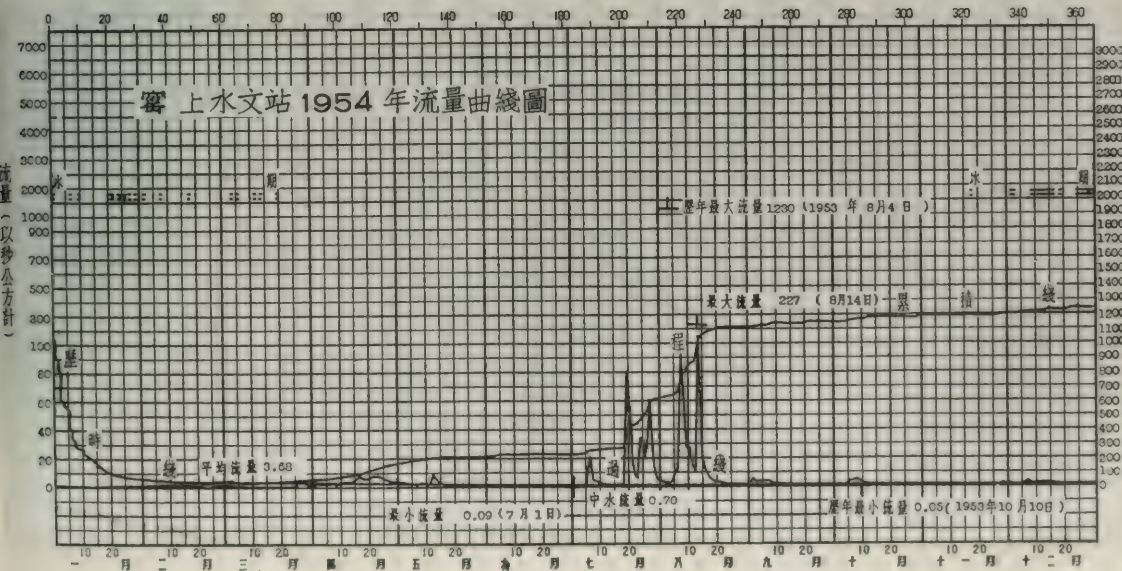
山東省郯城縣窰上村　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.36	0.23	0.92	1.48	2.42	0.20	0.12	3.50	1.05	0.50	0.42	2.53
2	0.36	0.23	0.72	2.18	3.68	0.27	0.10	3.25	5.45	0.87	0.35	0.87
3	0.45	0.23	0.62	1.91	3.01	0.20	0.10	2.70	2.40	0.60	0.32	1.02
4	0.53	0.24	0.57	1.91	2.42	0.20	1.37	2.20	2.75	0.42	0.32	0.73
5	0.51	0.30	0.50	1.70	1.91	0.57	1.37	3.05	2.75	0.60	0.32	0.73
6	0.34	0.25	0.54	1.70	1.91	0.80	1.00	10.1	3.06	3.20	0.32	0.73
7	0.34	0.22	0.57	1.91	1.91	0.57	20.7	13.2	3.45	3.20	0.35	2.85
8	0.41	0.23	0.60	2.18	1.91	0.35	4.10	90.9	2.15	4.35	0.32	3.56
9	0.48	0.23	0.63	1.12	2.42	0.35	2.45	55.9	1.65	3.95	0.32	1.45
10	0.39	0.23	0.54	1.30	2.18	0.27	2.20	26.8	1.20	2.85	0.32	1.95
11	0.38	0.18	0.83	2.42	1.48	0.20	1.55	27.6	1.05	1.95	0.30	1.68
12	0.31	0.23	0.59	3.01	1.70	0.15	1.18	15.0	1.05	1.68	0.28	1.68
13	0.30	0.34	0.54	2.42	9.45	0.15	1.00	10.6	1.05	1.22	0.30	2.22
14	0.36	0.24	0.57	2.70	4.39	0.13	0.70	135	1.05	0.87	0.42	2.53
15	0.35	0.42	0.57	4.02	2.18	0.13	0.60	40.6	0.70	0.87	0.42	1.95
16	0.48	0.77	0.57	4.76	1.70	0.12	0.70	17.2	0.60	0.73	0.42	2.22
17	0.40	0.77	0.45	7.42	1.12	0.12	1.76	9.45	0.60	0.73	0.35	1.68
18	0.39	0.43	0.35	6.46	1.12	0.12	1.00	5.40	0.50	0.73	0.32	1.45
19	0.38	0.37	0.65	5.56	0.95	0.12	0.70	3.90	0.60	0.73	0.35	0.87
20	0.44	0.45	0.27	5.56	0.80	0.12	80.3	3.25	0.50	0.60	0.32	0.87
21	0.36	0.38	0.27	6.93	0.65	0.12	56.2	2.66	0.50	0.60	0.32	0.87
22	0.21	0.31	0.27	7.89	0.65	0.12	18.9	2.15	0.50	0.50	0.32	0.87
23	0.40	0.28	0.27	6.93	0.57	0.12	7.50	1.70	0.50	0.50	0.32	0.87
24	0.46	0.29	0.27	7.42	0.57	0.13	5.50	1.50	0.50	0.50	0.60	0.87
25	0.44	0.33	0.20	6.00	0.45	0.80	33.7	1.50	0.60	0.42	0.32	0.42
26	0.38	0.66	0.20	5.13	0.35	0.57	20.8	1.15	0.50	0.42	0.42	1.02
27	0.44	1.74	3.68	4.39	0.27	0.35	27.5	1.00	0.60	0.42	0.87	1.22
28	0.27	0.90	2.42	3.68	0.27	0.20	60.8	1.15	0.70	0.42	0.73	1.22
29	0.28		2.18	3.68	0.27	0.20	22.6	0.86	0.50	0.35	2.22	1.45
30	0.23		1.12	3.68	0.45	0.13	9.20	0.86	0.50	0.42	1.22	1.45
31	0.23		0.80		0.27		4.75	0.86		0.35		1.45
總數	11.66	11.48	23.28	117.45	53.43	7.88	490.45	494.99	39.01	35.55	14.18	45.28
平均	0.38	0.41	0.75	3.92	1.72	0.26	12.6	16.0	1.30	1.15	0.47	1.46
最大	0.74	2.09	4.76	8.35	16.0	1.30	200	227	9.25	4.35	2.53	4.35
日期	25	27	27	17	13	25	20	14	2	7	29	7
最小	0.13	0.18	0.15	1.12	0.12	0.12	0.09	0.67	0.50	0.35	0.27	0.28
日期	22	8	25	9	28	22	1	29	1	4	12	25

全年統計	最大流量 227　8月14日	最小流量 0.09　7月1日	流量比率 2520
	平均流量 3.68　中水流量 0.70	最大月平均流量 16.0　8月	最小月平均流量 0.26　6月
	年逕流量 1.162×10^8 公方	單位集水面積平均流量 7.010 秒公升/平方公里	年逕流深度 221.3 公厘
歷年統計	最大流量 1230　1953年8月4日	最小流量 (0.05)　1953年10月10日	平均流量 ——

附註：
1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。當水位在38.60公尺以下時，係根據本年實測點連綫並依日序推求，8月14日係採用改正因數法（即斯依耳法）修正水位流量關係曲綫推求。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍　• 行凌

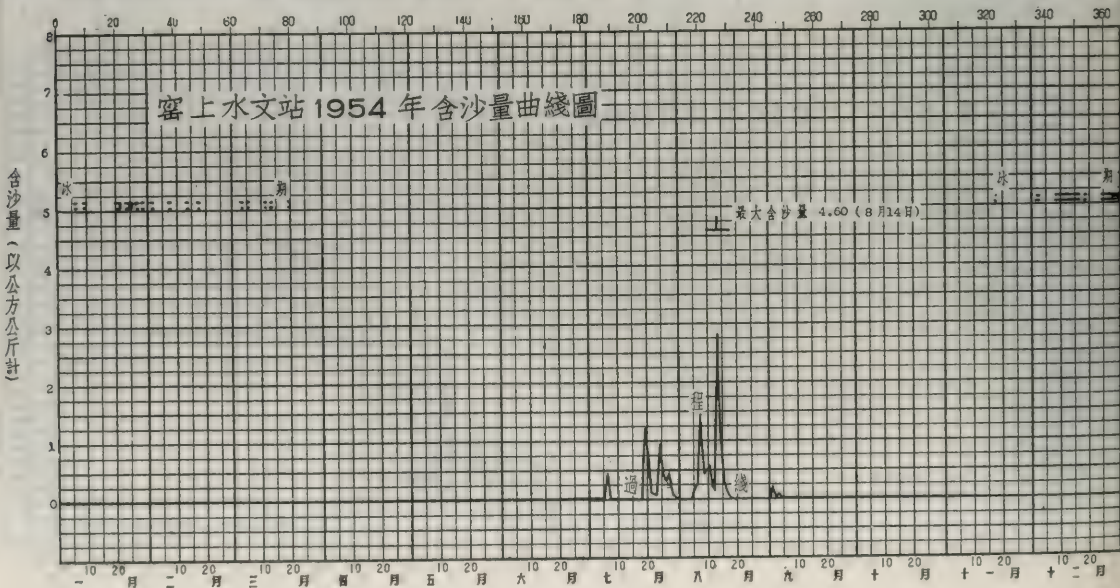


沂沭汶泗區沭河水系老沭河
窰上水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省郯城縣窰上村　　　　　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0.18			0	0
7	0	0	0	0	0	0	0.47	0.28			0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	1.47	0		0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0		0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0		0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	2.84	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	1.00	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	1.23	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0.96	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0
29	0		0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
30	0		0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
31	0		0		0		0.01	0		0		0
月平均 流量	0.38	0.41	0.75	3.92	1.72	0.26	12.6	16.0	1.30	1.15	0.47	1.46
月平均 輸沙率	0	0	0	0	—	0	10.7	22.5	—	—	0	0
月平均 含沙量	0	0	0	0	—	0	0.85	1.41	—	—	0	0
最大	0	0	0	0	—	0	2.58	4.60	0.61	—	0	0
日期	1	1	1	1	—	1	20	14	2	—	1	1

項目	內容		
全年統計	平均流量 3.86 秒公方	平均輸沙率 —— 秒公斤	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 4.60 公方公斤＝ 46.0 重量比萬分率	實測最大測點含沙量 5.22 公方公斤＝ 52.2 重量比萬分率	
	最大月平均含沙量 1.41 公方公斤＝14.1 重量比萬分率 8月	最小月平均含沙量 0 公方公斤＝ 0 重量比萬分率 1月	
歷年統計	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率	實測斷面平均最大含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率	
	實測最大測點含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率		
附註	1.本表逐日平均含沙量，係根據本年測得之流量～含沙量關係採用達時序法推求。		
符號	‖結冰　┃封凍　・行凌		



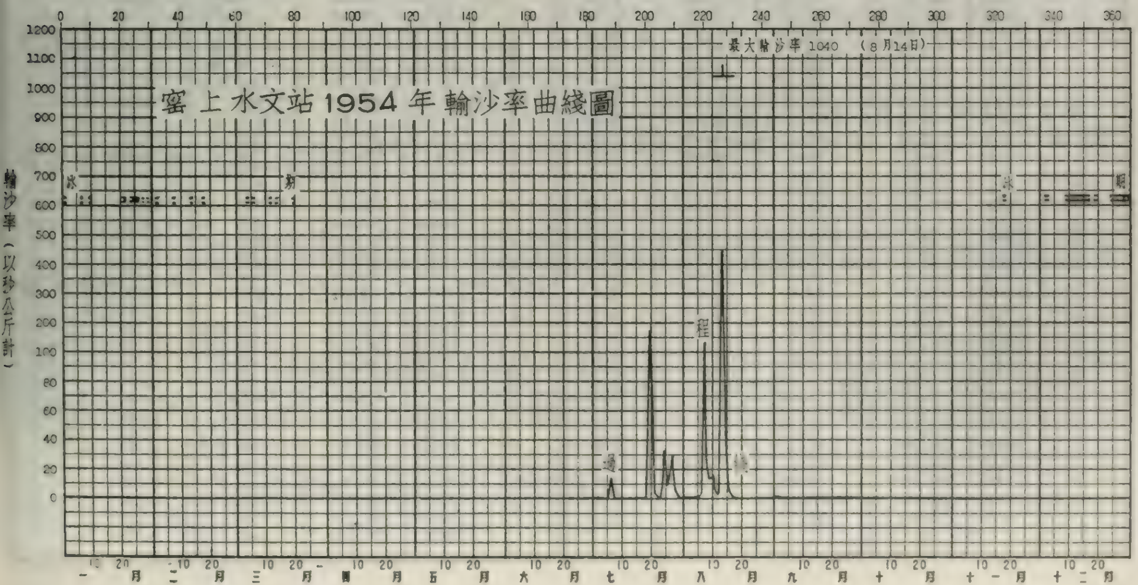
沂沭汶泗區沭河水系老沭河

窰上水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省郯城縣窰上村　　　　　　　　　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0 ‖	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0	1.45	0	0	0 ‖
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ‖
4	0	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0 ‖
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0 ‖	0	0	0	0	1.82			0	0
7	0 ‖	0	0	0	0	0	14.2	4.22			0	0
8	0	0 ‖	0	0	0	0	0	132	0		0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	26.3	0		0	0 ‖
10	0 ‖	0	0	0	0	0	0	12.7	0		0	0 ‖
11	0	0	0	0	0	0	0	14.8	0	0	0	0 ‖
12	0	0	0 ‖•	0	0	0	0	3.71	0	0	0	0 ‖
13	0	0	0	0		0	0	2.63	0	0	0	0 ‖
14	0	0 ‖	0 ‖	0		0	0	451	0	0	0	0 ‖
15	0	0	0	0	0	0	0	42.2	0	0	0	0 ‖
16	0	0	0	0	0	0	0	5.12	0	0	0	0 ‖
17	0	0	0	0	0	0	0	1.23	0	0	0	0 ‖
18	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ‖	0 ‖
20	0	0	0 ‖	0	0	0	174	0	0	0	0	0
21	0 ‖	0	0	0	0	0	46.9	0	0	0	0	0
22	0 ▌	0	0	0	0	0	2.37	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0.60	0	0	0	0	0
24	0 ‖	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0
25	0 ▌	0	0	0	0	0	33.1	0	0	0	0	0 ‖
26	0 ▌	0	0	0	0	0	9.72	0	0	0	0	0 ‖
27	0	0	0	0	0	0	15.5	0	0	0	0	0 ‖
28	0 ‖	0	0	0	0	0	30.0	0	0	0	0	0 ‖
29	0		0	0	0	0 •	4.04	0	0	0	0	0 ▌
30	0 ‖		0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0 ▌
31	0		0		0		0.05	0		0		0 ▌
總數	0	0	0	0	—	0	331.38	697.95	(1.62)	—	0	0
平均	0	0	0	0	—	0	10.7	22.5	—	—	0	0
最大	0	0	0	0	—	0	174	451	(1.45)	—	0	0
日期	1	1	1	1	—	1	20	14	(2)	—	1	1

全年統計	最大日平均輸沙率 451 8月14日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 22.5 8月	最小月平均輸沙率 0 1月	實測斷面最大輸沙率 1040
歷年統計	最大日平均輸沙率 —— 年 — 月 — 日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年	最小年輸沙量 —— 公噸 —— 年	
附註			
符號	( )不全統計 ‖結冰 ▌封凍 •行凌		



沂沭汶泗區沭河水系老沭河

窰上水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省郯城縣窰上村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	20	6:00	38.12	0.35	0	3.1
		8:00	38.22	1.75	0	3.6
		9:00	38.30	3.78	0	3.4
		10:00	38.59	21.6	1.18	3.8
		11:00	38.77	39.0	2.16	5.6
		12:00	39.07	78.2	2.26	5.0
		13:00	39.46	160	2.48	2.8
		14:00	39.54	180	2.53	3.3
		15:00	39.61	197	2.58	2.8
		16:00	39.61	197	2.58	2.4
		17:00	39.58	190	2.49	3.3
		18:00	39.51	172	2.28	2.4
		21:00	39.31	125	1.65	2.4
		22:00	39.25	112	1.48	2.3
		23:00	39.20	102	1.34	1.9
		24:00	39.18	98.0	1.29	1.5
	21	3:00	39.09	81.4	1.08	2.2
		5:00	39.07	78.2	1.04	2.2
		6:00	39.04	73.4	0.97	2.8
		9:00	38.97	62.8	0.84	2.8
		12:00	38.90	54.0	0.71	2.5
		15:00	38.85	48.0	0.63	2.9
		18:00	38.76	38.0	0.48	2.7
		21:00	38.70	32.0	0.40	2.7
		24:00	38.65	27.0	0.28	2.3
	22	6:00	38.58	20.7	0.12	2.9
		12:00	38.54	17.2	0.10	2.1
		15:00	38.51	14.8	0.09	3.0
		18:00	38.48	12.9	0.09	3.0
	23	6:00	38.42	9.20		3.0
		9:00	38.40	8.05		3.1
		12:00	38.38	6.05	0.08	3.2
		18:00	38.36	5.95		3.1
	24	6:00	38.34	5.15		3.4
		12:00	38.32	4.40	0.08	3.3
		18:00	38.32	4.40		3.3
		24:00	38.50	14.0	0.48	3.2
	25	3:00	38.75	37.0	1.41	3.6
		6:00	38.70	32.0	1.16	3.2
		9:00	38.63	25.2	0.80	3.0
		12:00	38.65	27.0	0.83	3.7
		15:00	38.79	41.0	1.06	3.7
		17:00	38.82	44.4	1.10	3.4
		18:00	38.81	43.2	1.03	3.3
		21:00	38.78	40.0	0.86	3.1
		24:00	38.72	34.0	0.66	2.9
	26	6:00	38.64	26.1	0.52	3.0
		9:00	38.61	23.4	0.47	3.0
		12:00	38.57	19.8	0.41	3.1
		18:00	38.50	14.0	0.32	3.3
	27	6:00	38.42	9.20	0.23	2.9
		9:00	38.40	8.05	0.20	2.8
		12:00	38.40	8.05	0.20	3.1
		15:00	38.45	11.0	0.22	3.3
		18:00	38.72	34.0	0.39	4.0
		20:00	39.01	68.6	0.62	3.4
		22:00	39.17	96.0	0.79	3.2
		23:00	39.17	96.0	0.79	5.4
		24:00	39.16	94.0	0.76	3.1
	28	1:00	39.14	90.2	0.74	2.9
		3:00	39.07	78.2	0.56	2.7
		6:00	38.98	64.2	0.48	3.2
		8:00	38.98	64.2	0.48	3.5
		9:00	38.99	65.6	0.48	3.4
		11:00	39.00	67.0	0.48	3.2
		12:00	38.99	65.6	0.48	3.1
		15:00	38.95	60.0	0.47	3.0
		18:00	38.89	52.8	0.46	3.0
		21:00	38.75	37.0	0.29	4.9
	29	6:00	38.67	29.0	0.20	3.1
		12:00	38.60	22.5	0.16	2.8
		18:00	38.52	15.6	0.12	2.7
8	5	6:00	38.24	1.95	0	2.8
		9:00	38.24	1.95	0	2.9
		12:00	38.26	2.45	0	3.2
		15:00	38.30	3.60	0	3.1
		18:00	38.30	3.60	0	2.9
	6	6:00	38.46	11.3		2.9
		12:00	38.46	11.3	0.18	2.7
		18:00	38.42	8.85		2.7
	7	6:00	38.46	11.3	0.22	4.0
		9:00	38.44	10.1	0.18	2.8
8	7	13:00	38.44	10.1	0.18	
		15:00	38.46	11.3	0.23	3.1
		18:00	38.50	14.0	0.33	3.3
		24:00	38.72	30.8	0.82	4.1
	8	2:00	38.80	39.0	1.06	3.4
		4:00	38.90	50.0	1.50	3.6
		6:00	38.92	52.0	1.58	3.2
		8:00	38.94	55.0	1.66	3.5
		9:00	39.02	66.0	1.82	3.7
		10:00	39.13	85.0	2.10	3.1
		11:00	39.22	103	2.18	3.4
		12:00	39.26	112	1.94	3.6
		13:00	39.30	121	1.70	3.2
		14:00	39.32	127	1.54	3.2
		16:00	39.32	127	1.54	3.1
		17:00	39.51	124	1.47	2.8
		18:00	39.30	121	1.40	3.0
		19:00	39.29	119	1.34	3.0
		20:00	39.28	117	1.30	2.9
		22:00	39.24	108	1.08	3.0
	9	1:00	39.21	101	0.91	3.0
		2:00	39.15	89.0	0.64	2.0
		4:00	39.11	81.0	0.58	1.0
		6:00	39.03	68.0	0.49	1.6
		9:00	38.94	55.0	0.42	1.8
		12:00	38.86	45.0	0.37	2.7
		15:00	38.79	38.0	0.34	2.6
		18:00	38.74	33.0	0.32	2.7
		21:00	38.71	30.0	0.30	2.7
		24:00	38.67	26.0	0.27	2.6
	10	6:00	38.57	18.0	0.22	2.6
		9:00	38.56	17.6	0.22	2.6
		12:00	38.67	26.0	0.59	3.4
		15:00	38.73	32.0	0.80	3.1
		16:00	38.74	33.0	0.83	3.4
		17:00	38.74	33.0	0.83	3.3
		18:00	38.71	30.0	0.78	3.0
		21:00	38.62	22.0	0.63	2.8
	11	6:00	38.56	17.5	0.54	3.0
		9:00	38.61	21.3	0.56	2.9
		12:00	38.64	23.5	0.58	3.1
		15:00	38.69	28.0	0.61	3.8
		17:00	38.74	33.0	0.66	
		18:00	38.77	36.0	0.66	3.4
		20:00	38.77	36.0	0.66	3.2
		24:00	38.65	24.0	0.42	2.9
	12	6:00	38.56	17.5	0.29	2.8
		9:00	38.53	16.4	0.27	2.6
		12:00	38.49	13.3	0.21	2.6
		15:00	38.46	11.3	0.17	2.5
		18:00	38.44	10.1	0.15	2.5
	13	6:00	38.40	7.70	0.08	2.5
		9:00	38.40	7.70	0.08	2.7
		12:00	38.38	6.70	0.06	2.9
		15:00	38.36	5.80	0.04	2.8
		18:00	38.36	5.80	0.04	3.2
	14	6:00	39.17	93.0	2.32	3.4
		7:00	39.47	184	4.29	2.6
		8:00	39.61	223	4.56	3.1
		9:00	39.66	227	4.60	3.2
		10:00	39.68	214	4.60	2.8
		11:00	39.68	214	4.60	2.6
		12:00	39.64	204	4.23	2.6
		13:00	39.60	194	4.06	2.6
		14:00	39.55	181	3.72	2.6
		15:00	39.50	169	3.39	2.8
		16:00	39.46	158	3.11	2.6
		17:00	39.40	144	2.79	2.7
		18:00	39.35	134	2.64	2.6
		20:00	39.25	112	2.32	2.6
		22:00	39.13	88.4	1.97	2.9
		24:00	39.04	73.4	1.70	2.2
	15	3:00	38.93	57.6	1.37	2.5
		6:00	38.82	44.4	1.09	2.6
		9:00	38.76	33.0	0.95	2.5
		12:00	38.73	35.0	0.89	2.7
		15:00	38.73	35.0	0.89	3.0
		18:00	38.74	36.0	0.91	3.2
	16	6:00	38.53	16.4	0.25	2.5
		9:00	38.52	15.6	0.22	2.5
		12:00	38.52	15.6	0.22	2.5
		15:00	38.53	16.4	0.25	2.5
		18:00	38.53	16.4	0.25	2.5

新安水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新沂縣新安鎭	东經：118°24′	北緯：34°22′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1918年6月至1923年12月由僞江淮水利測量局主办。1924年1月至1924年12月由僞全國水利局導淮測量处主办。1931年7月至1937年12月由僞導淮委員会主办。1947年9月至1948年10月由僞淮河水利工程總局主办。1950年6月由前淮河水利工程總局復設爲新安一等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導。1951年1月由前華东軍政委員会水利部領導。1954年1月由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床略呈彎曲，河底大部爲砂礫，間有砂礓塊，無水草、亂石，附近無橋墩碼头。比降上、下斷面相距510公尺。比降上斷面上游右岸有丁壩兩座，北丁壩在比降上斷面上游450公尺，南丁壩在比降上斷面上游200公尺。上游並有鉄路橋一座（隴海东路）。比降下水尺下游約300公尺处有一急彎，可資高水控制。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面，浮標中斷面）在新安鎭东南沭河南丁壩下游512公尺处。比降上斷面在南丁壩下游約200公尺。比降下斷面在南丁壩下游約710公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{2-9}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面右岸下游2公尺处。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{2-9}	直立搪瓷尺	在比降上斷面之右岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-9}	直立搪瓷尺	在比降下斷面之右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.$_1$				33.075						廢黃河口	在隴海东路沭河鉄橋东首北端洋灰墩上刻有 L☒˥ 爲記。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，一架#0848曾於52年校正，二架曾於本年汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時水清每月約測一次，汛期每月約測14次。汲取水樣約在水寬¼，½，¾三处，每处各取0.6水深一點。並在各點取水樣处測流速，計算輸沙率。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

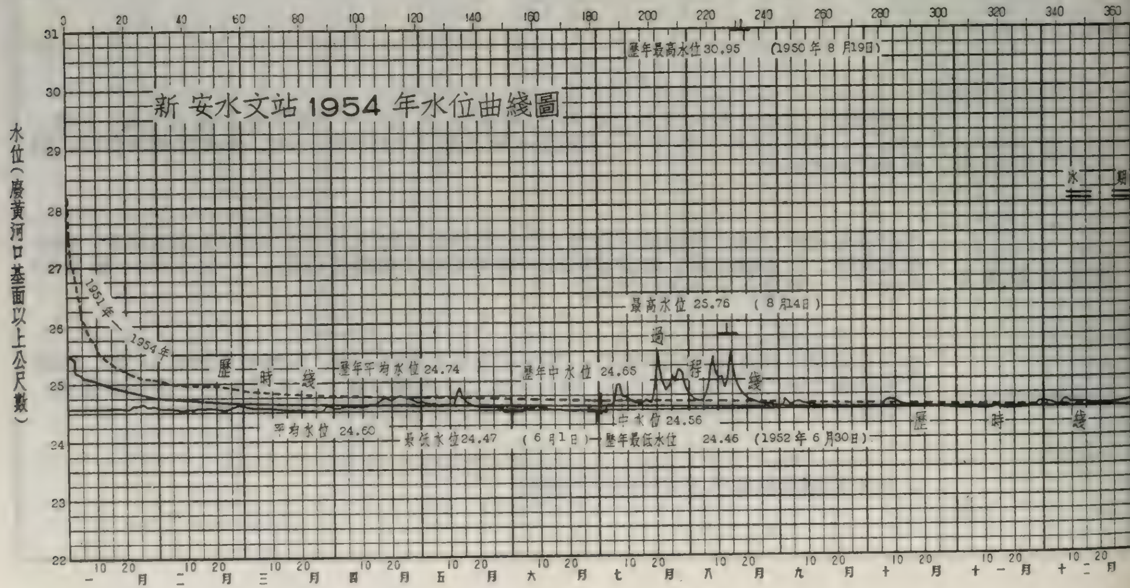
沂沭汶泗區沭河水系老沭河

新安 水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省新沂縣新安鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	24.56	24.56	24.61	24.56	24.67	24.52	24.50	24.74	24.54	24.51	24.50	24.61
2	24.56	24.56	24.59	24.54	24.63	24.53	24.49	24.70	24.55	24.52	24.50	24.58 •
3	24.57	24.55	24.58	24.56	24.64	24.52	24.50	24.67	24.66	24.52	24.50	24.56 •
4	24.56	24.57	24.57	24.58	24.61	24.51	24.59	24.64	24.59	24.52	24.50	24.55 •
5	24.56	24.57	24.56	24.58	24.61	24.53	24.59	24.64	24.59	24.52	24.49	24.54
6	24.57	24.57	24.56	24.58	24.60	24.53	24.62	24.66	24.60	24.55	24.49	24.54
7	24.57	24.55	24.56	24.57	24.59	24.52	24.93	24.81	24.62	24.62	24.49	24.57
8	24.56	24.55	24.55	24.57	24.60	24.53	24.94	25.05	24.62	24.64	24.49	24.61
9	24.56	24.54	24.55	24.59	24.60	24.53	24.74	25.40	24.59	24.64	24.49	24.61 ‖ •
10	24.56	24.54	24.55	24.57	24.59	24.52	24.73	25.11	24.58	24.64	24.49	24.57 ‖ •
11	24.56	24.56	24.56	24.59	24.60	24.51	24.68	25.04	24.56	24.61	24.49	24.56 ‖
12	24.56	24.54	24.55	24.59	24.58	24.51	24.64	25.04	24.55	24.58	24.49	24.57 ‖
13	24.56	24.54	24.54	24.62	24.78	24.51	24.62	24.87	24.54	24.57	24.49	24.57 ‖ •
14	24.56	24.55	24.54	24.62	24.88	24.51	24.60	25.01	24.53	24.56	24.50	24.55 ‖ •
15	24.56	24.56	24.54	24.62	24.71	24.50	24.59	25.45	24.53	24.55	24.50	24.56 ‖ •
16	24.57	24.56	24.54	24.65	24.64	24.50	24.61	25.09	24.52	24 55	24.50	24.56 ‖ •
17	24.57	24.57	24.53	24.69	24.61	24.50	24.67	24.94	24.52	24.54	24.49	24.54 ‖ •
18	24.56	24.56	24.53	24.74	24.59	24.50	24.63	24.82	24.52	24.54	24.49	24.54
19	24.57	24.56	24.53	24.73	24.58	24.50	24.60	24.75	24.52	24.53	24.49	24.54 •
20	24.57	24.56	24.52	24.71	24.57	24.49	24.85	24.70	24.51	24.53	24.49	24.54
21	24.57	24.55	24.52	24.70	24.57	24.49	25.47	24.67	24.51	24.53	24.49	24.54
22	24.56	24.55	24.52	24.75	24.56	24.48	25.09	24.65	24.51	24.52	24.49	24.53
23	24.61	24.54	24.52	24.76	24.55	24.48	24.94	24.63	24.50	24.52	24.49	24.53
24	24.60	24.54	24.50	24.75	24.55	24.50	24.83	24.61	24.51	24.51	24.50	24.53
25	24.62	24.54	24.51	24.75	24.55	24.50	24.89	24.60	24.52	24.51	24.49	24.54 ‖ •
26	24.64	24.56	24.51	24.72	24.54	24.50	25.07	24.59	24.51	24.51	24.50	24.55 ‖
27	24.63	24.60	24.51	24.70	24.53	24.51	24.97	24.58	24.52	24.51	24.53	24.55 ‖
28	24.59	24.61	24.51	24.67	24.53	24.52	25.18	24.58	24.52	24.51	24.52	24.56 ‖
29	24.58		24.60	24.66	24.53	24.51	25.15	24.56	24.51	24.50	24.58	24.57 ‖
30	24.60		24.58	24.64	24.53	24.50	24.96	24.55	24.51	24.50	24.58	24.57 ‖
31	24.57		24.58		24.53		24.82	24.55		24.50		24.58 ‖
平均	24.58	24.56	24.55	24.65	24.60	24.51	24.79	24.80	24.54	24.54	24.50	24.56
最高	24.67	24.63	24.61	24.77	24.92	24.54	25.75	25.76	24.70	24.65	24.58	24.62
日期	27	28	1	23	13	6	21	14	3	9	29	9
最低	24.54	24.54	24.48	24.54	24.52	24.47	24.48	24.55	24.50	24.50	24.49	24.53
日期	4	3	24	2	29	11	2	30	22	29	4	19

項目			
全年統計	最高水位 25.76 8月14日	最低水位 24.47 6月1日	水位較差 1.29
	平均水位 24.60 中水位 24.56	最高月平均水位 24.80 8月	最低月平均水位 24.50 11月
歷年統計	最高水位 30.95 1950年8月19日	最低水位 24.46 1952年6月30日	平均水位 24.74
附註	1. 冰期情況（去冬今春）未記載。 2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。		
符號	（ ）不全統計　‖ 結冰　• 行凌		



沂沭汶泗區沭河水系老沭河
新安水文站1954年流量實測成果表

江蘇省新沂縣新安鎮

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	1	12	10:53-11:26	流速儀	24.56	24.56	0.94	3.8	0.25	36.0	0.11	5.9	—	—
2		14	14:31-15:14	"	24.56	24.56	0.57	3.6	0.16	36.0	0.10	5.9	—	—
3		25	15:43-16:10	"	24.62	24.62	1.27	5.8	0.22	37.3	0.16	—	—	—
4		28	15:00-15:22	"	24.58	24.58	1.13	4.2	0.27	35.0	0.12	5.9	—	—
5		31	10:34-12:03	"	24.57	24.57	0.69	3.6	0.19	33.0	0.11	6.1	—	—
6	2	6	15:30-16:00	"	24.56	24.56	0.84	3.9	0.22	32.9	0.12	5.5	—	—
7		18	11:24-11:45	"	24.58	24.58	1.09	4.6	0.24	37.5	0.12	5.9	—	—
8		22	10:49-11:10	"	24.55	24.55	0.69	3.2	0.22	32.5	0.10	6.1	—	—
9		25	10:44-11:03	"	24.54	24.54	0.73	3.1	0.24	32.4	0.10	6.1	—	—
10		27	3:37- 4:25	"	24.60	24.60	1.30	5.4	0.24	40.0	0.14	5.9	—	—
11	3	6	15:35-16:00	"	24.56	24.56	0.92	3.3	0.28	32.7	0.10	6.1	—	—
12		13	10:45-11:05	"	24.54	24.54	0.63	2.6	0.24	31.9	0.08	6.3	—	—
13		20	10:20-10:39	"	24.53	24.53	0.52	2.3	0.23	30.6	0.08	6.5	—	—
14		24	15:37-16:15	"	24.49	24.49	0.15	1.4	0.11	19.7	0.07	6.7	—	—
15		29	11:03-11:26	"	24.60	24.60	2.05	6.0	0.34	41.8	0.14	6.1	—	—
16	4	8	15:28-15:50	"	24.57	24.57	1.21	3.9	0.31	35.7	0.11	6.3	—	—
17		12	10:16-10:40	"	24.59	24.59	1.56	5.0	0.31	39.0	0.13	6.1	—	—
18		17	7:20- 7:38	"	24.68	24.68	4.89	10.1	0.48	53.3	0.19	6.1	—	—
19		19	7:09- 7:43	"	24.75	24.75	6.68	17.7	0.38	80.0	0.22	5.9	—	—
20		28	6:21- 7:00	"	24.68	24.68	3.95	11.9	0.33	58.3	0.20	5.9	—	—
21	5	7	7:08- 7:48	"	24.59	24.59	1.56	4.42	0.35	32.5	0.14	6.4	—	—
22		14	7:28- 8:15	"	24.89	24.89	16.5	39.0	0.42	152.3	0.26	5.7	0.023	0.39
23		19	15:33-15:50	"	24.58	24.58	1.64	4.87	0.34	36.5	0.13	6.1	—	—
24		20	16:22-16:44	"	24.57	24.57	1.30	4.60	0.28	36.3	0.13	5.9	—	—
25		27	15:25-15:49	"	24.53	24.53	0.69	3.47	0.20	34.8	0.10	6.0	—	—
26	6	1	15:35-16:20	"	24.53	24.53	0.83	3.42	0.24	31.9	0.11	5.9	0.036	—
27		4	9:46-10:15	"	24.51	24.51	0.48	2.81	0.17	31.5	0.09	6.1	0.052	—
28		9	9:30-10:00	"	24.53	24.53	0.78	3.46	0.23	35.3	0.10	6.0	0.038	—
29		12	6:25- 7:00	"	24.51	24.51	0.48	2.81	0.17	33.5	0.08	6.1	0.052	—
30		15	9:15-10:10	"	24.51	24.51	0.49	2.49	0.20	33.5	0.07	6.0	0.050	—
31		19	10:25-11:00	"	24.50	24.50	0.34	2.37	0.14	31.3	0.08	6.0	0.061	—
32		21	9:35-10:06	"	24.49	24.49	0.26	2.20	0.12	31.5	0.07	5.9	0.074	—
33		23	6:46- 7:02	"	24.47	24.47	0.051	1.26	0.04	23.3	0.05	6.1	—	—
34		27	8:00- 8:45	"	24.52	24.52	0.58	3.15	0.18	34.7	0.09	6.0	0.041	—
35		30	6:45- 7:14	"	24.48	24.48	0.19	1.80	0.11	26.2	0.07	6.0	0.100	—
36	7	4	12:05-12:50	"	24.57	24.57	1.46	5.60	0.26	39.9	0.14	5.9	0.034	0
		5	5:54- 6:20	"	24.59	24.59								0.21
		5	17:50-18:07	"	24.57	24.57								0.02
37		6	6:18- 7:07	"	24.62	24.62	2.08	7.71	0.27	43.4	0.18	5.5	0.030	0
38		7	12:20-13:50	"	25.00	25.00	24.7	57.0	0.43	169.2	0.34	5.4	0.022	0.86
39		8	8:54-10:39	"	24.96	24.96	21.0	51.2	0.41	159.7	0.32	5.3	0.024	0.24
40		8	18:00-19:30	"	24.87	24.87	11.7	31.3	0.37	124.2	0.25	5.8	0.029	0.10
41		9	5:58- 6:50	"	24.76	24.76	7.65	15.7	0.49	67.7	0.23	6.1	0.027	0.06
42		9	17:40-18:50	"	24.71	24.71	5.31	12.3	0.43	60.7	0.20	6.0	0.027	0
43		10	15:03-16:06	"	24.75	24.75	6.45	15.9	0.40	67.5	0.24	6.2	0.030	0.07
44		12	14:38-15:20	"	24.63	24.63	2.81	7.74	0.36	40.0	0.19	5.7	0.033	0.08
45		13	15:02-15:44	"	24.62	24.62	2.16	6.36	0.34	39.3	0.16	5.9	0.034	0.09
46		14	15:06-15:52	"	24.60	24.60	1.88	6.23	0.30	38.9	0.16	5.9	0.032	0.01
47		15	14:23-15:10	"	24.59	24.59	1.80	6.10	0.30	38.2	0.16	5.7	0.031	0.01
48		17	9:55-10:04	"	24.65	24.65	3.87	8.96	0.43	41.3	0.22	5.9	0.024	0.02
49		19	8:55- 9:55	"	24.61	24.61	2.61	6.98	0.37	39.1	0.18	5.7	0.025	0.01
50		20	14:45-16:08	"	24.97	24.97	22.2	46.7	0.48	124.4	0.38	5.9	0.023	0.59
51		21	6:50- 8:16	"	25.60	25.60	122	165	0.74	185.4	0.89	—	—	1.76
52		21	11:50-13:39	浮標	25.42	25.42	94.9	(130)	0.73	183.6	0.71	—	—	—
53		21	17:12-19:04	流速儀	25.30	25.30	72.9	97.1	0.75	183.5	0.53	4.0	0.019	1.03
54		22	9:51-11:22	"	25.09	25.09	33.3	60.8	0.55	174.6	0.35	4.8	0.023	0.40
55		22	16:19-17:27	"	25.05	25.05	26.9	54.7	0.49	170.2	0.32	5.4	0.024	0.21
56		23	10:30-11:50	"	24.95	24.95	14.5	35.7	0.41	158.7	0.22	5.2	0.029	0.18
57		24	16:00-17:20	"	24.82	24.82	8.36	19.1	0.44	105.3	0.18	5.1	0.029	0.04
58		25	18:27-19:40	"	24.97	24.97	18.4	42.9	0.43	159.9	0.27	5.4	0.026	0.18

沂沭汶泗區沭河水系老沭河
新安水文站1954年流量實測成果表

江蘇省新沂縣新安鎮 共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
59	7	26	15:30-17:33	流速儀	25.07	25.07	26.5	62.6	0.41	171.2	0.36	5.2	0.028	0.37
60		27	16:47-17:49	〃	24.96	24.96	18.8	38.8	0.48	159.7	0.24	5.0	0.022	0.23
61		28	11:00-12:36	〃	25.30	25.30	72.7	103	0.70	182.9	0.56	4.4	0.021	0.59
62		28	17:58-19:10	〃	25.26	25.26	65.9	98.0	0.67	182.4	0.54	4.4	0.020	0.49
63		29	16:40-18:00	〃	25.10	25.10	35.2	62.4	0.56	173.2	0.36	4.7	0.022	0.25
64		30	17:09-18:02	〃	24.92	24.92	14.4	32.4	0.44	127.5	0.25	4.8	0.025	0.05
65		31	15:37-16:47	〃	24.80	24.80	8.82	19.8	0.44	57.6	0.34	4.7	0.025	0.01
66	8	2	16:12-17:02	〃	24.69	24.69	5.52	13.6	0.40	44.4	0.31	4.7	0.022	0.05
67		3	17:05-17:50	〃	24.67	24.67	4.91	12.6	0.39	42.6	0.30	5.0	0.023	0.02
68		6	9:05-10:55	〃	24.64	24.64	4.10	10.8	0.38	42.0	0.26	4.9	0.024	0
69		7	9:10-10:40	〃	24.82	24.82	10.2	19.7	0.52	61.3	0.32	4.9	0.024	0.01
70		8	9:05-10:35	〃	24.96	24.96	18.6	39.1	0.48	130.6	0.30	4.8	0.024	1.07
71		9	6:30- 7:50	〃	25.48	25.48	106	131	0.81	185.4	0.71	4.1	0.020	1.28
72		9	17:40-19:00	〃	25.31	25.31	66.5	103	0.64	184.8	0.56	4.5	0.022	0.68
73		10	7:22- 8:19	〃	25.14	25.14	38.1	71.6	0.53	168.9	0.42	5.0	0.022	0.36
74		11	6:54- 8:06	〃	25.10	25.10	29.2	56.1	0.52	130.6	0.43	4.6	0.022	0.29
75		12	7:13- 8:46	〃	25.08	25.08	30.0	57.4	0.52	137.0	0.42	4.7	0.023	0.29
76		13	7:13- 8:30	〃	24.90	24.90	14.6	29.0	0.50	84.5	0.34	4.2	0.020	0.07
77		14	19:54-21:41	〃	25.68	25.68	157	180	0.87	187.5	0.96	4.1	0.020	3.04
78		14	21:43-23:03	〃	25.75	25.75	159	185	0.86	188.0	0.98	3.7	0.021	3.46
79		15	1:30- 2:30	浮標	25.72	25.72	159	(179)	0.89	187.2	0.96	——	——	——
80		15	15:39-16:49	流速儀	25.34	25.34	70.3	114	0.62	183.4	0.62	4.4	0.022	1.48
81		16	10:15-11:50	〃	25.11	25.11	35.5	73.0	0.49	177.1	0.41	4.2	0.019	0.61
82		17	7:42- 8:54	〃	24.96	24.96	20.8	43.4	0.48	143.9	0.30	3.9	0.018	0.16
83		18	8:10- 9:35	〃	24.84	24.84	12.8	26.8	0.48	90.5	0.30	3.7	0.018	0.07
84		19	14:48-16:05	〃	24.74	24.74	6.84	18.1	0.38	77.8	0.23	3.5	0.021	0.04
85		21	14:28-15:34	〃	24.66	24.66	5.09	14.6	0.35	72.9	0.20	4.6	0.022	0
86		23	15:39-16:22	〃	24.62	24.62	3.96	11.3	0.35	50.6	0.22	4.5	0.020	0
87		25	8:37- 9:30	〃	24.61	24.61	3.46	10.3	0.34	57.4	0.18	4.4	0.022	0
88		27	9:20-10:05	〃	24.58	24.58	2.49	8.79	0.28	48.9	0.18	4.3	0.029	0
89		30	9:00- 9:45	〃	24.55	24.55	1.87	7.45	0.25	40.2	0.18	5.1	0.031	0
90	9	3	9:43-10:58	〃	24.69	24.69	6.05	15.5	0.39	76.0	0.20	4.4	0.021	0
91		7	7:31- 8:17	〃	24.64	24.64	4.19	11.9	0.35	69.3	0.17	4.9	0.023	0
92		9	14:50-15:35	〃	24.59	24.59	2.67	8.10	0.33	47.6	0.17	5.0	0.027	0
93		13	14:29-15:15	〃	24.54	24.54	1.90	6.76	0.28	46.6	0.14	5.3	0.031	0
94		16	15:13-16:13	〃	24.52	24.52	1.19	6.36	0.19	38.6	0.16	5.4	0.037	0
95		20	7:03- 7:35	〃	24.51	24.51	0.85	5.44	0.16	39.1	0.14	5.5	0.054	0
96		24	9:12- 9:45	〃	24.51	24.51	1.11	5.48	0.20	38.9	0.14	5.5	0.042	0
97		27	16:28-16:52	〃	24.52	24.52	1.43	6.04	0.24	39.3	0.15	5.4	0.037	0
98		30	14:05-14:40	〃	24.51	24.51	1.18	5.98	0.20	39.1	0.15	5.6	0.041	0
99	10	8	14:31-15:40	〃	24.64	24.64	4.79	10.6	0.45	52.8	0.20	4.7	0.023	0
100		12	15:17-16:05	〃	24.58	24.58	2.59	7.56	0.34	48.9	0.15	5.2	0.029	——
101		20	10:32-10:59	〃	24.53	24.53	1.49	5.58	0.27	40.5	0.14	6.0	0.032	——
102		25	10:37-10:59	〃	24.51	24.51	1.02	4.76	0.21	40.2	0.12	6.2	0.041	0
103		29	15:23-15:44	〃	24.50	24.50	0.94	4.67	0.20	40.3	0.12	6.2	0.039	——
104	11	5	15:15-15:38	〃	24.49	24.49	0.85	4.40	0.19	40.2	0.11	6.3	0.042	——
105		15	15:16-15:36	〃	24.50	24.50	0.93	4.89	0.19	41.2	0.12	6.4	0.039	——
106		20	13:30-15:00	〃	24.49	24.49	0.67	4.05	0.17	40.9	0.10	6.4	0.050	——
107		27	13:45-14:23	〃	24.53	24.53	1.35	5.97	0.23	41.4	0.14	6.1	0.035	——
108		30	13:40-14:32	〃	24.58	24.58	2.45	8.59	0.29	49.3	0.17	5.6	0.028	——
109	12	3	13:50-14:45	〃	24.55	24.55	1.56	6.83	0.23	47.3	0.14	5.9	0.037	——
110		8	13:55-14:41	〃	24.61	24.61	3.22	9.90	0.33	52.9	0.19	5.3	0.026	0
111		13	11:25-12:03	〃	24.57	24.57	1.85	7.06	0.26	46.3	0.15	5.7	0.030	——
112		22	11:11-11:40	〃	24.53	24.53	1.13	5.59	0.20	41.6	0.13	6.1	0.036	——
113		31	13:45-14:15	〃	24.57	24.57	0.93	6.66	0.14	42.6	0.16	6.3	0.055	——

全年統計

最大實測流量 159 秒公方 8 月14 日　最小實測流量 0.051 秒公方 6 月23 日

實測測點最大流速 1.33 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月14 日

附註

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

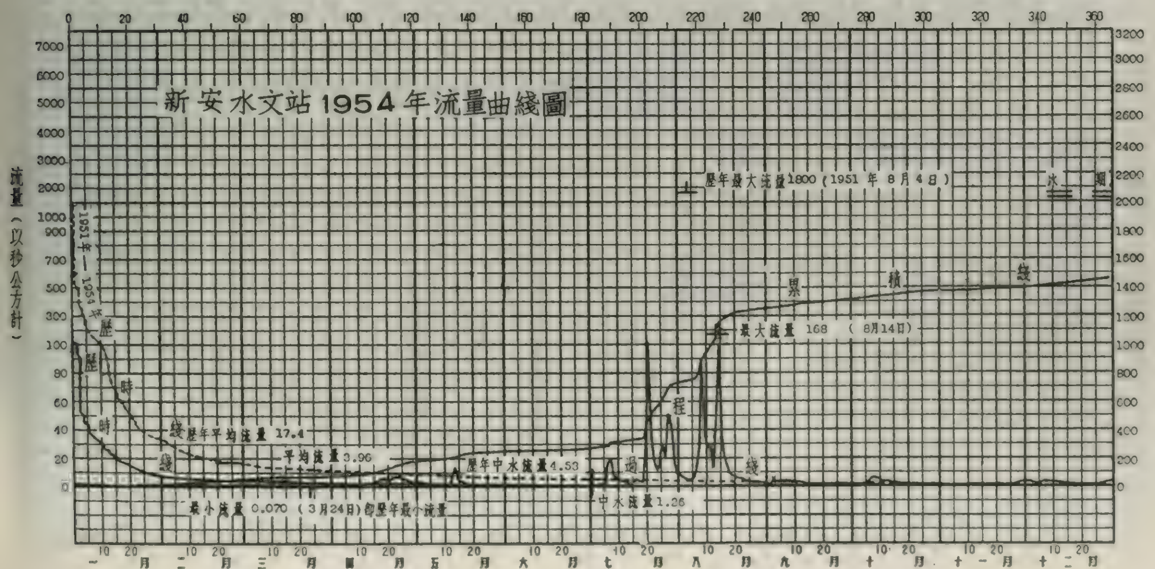
沂沭汶泗區沭河水系老沭河

新安 水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省新沂縣新安鎮 流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.78	0.64	1.50	1.11	3.73	0.64	0.40	7.00	1.61	1.26	0.96	3.05
2	0.93	0.64	1.29	0.78	2.51	0.78	0.30	5.91	1.81	1.43	0.96	2.27•
3	1.11	0.64	1.11	1.11	2.81	0.64	0.30	4.87	4.87	1.43	0.96	1.81•
4	0.93	0.93	0.93	1.50	1.98	0.52	1.73	3.92	2.78	1.43	0.96	1.61•
5	0.93	0.93	0.78	1.50	1.98	0.78	1.50	3.92	2.78	1.43	0.83	1.43•
6	1.11	0.93	0.93	1.50	1.73	0.78	1.98	4.87	3.05	2.27	0.83	1.43
7	1.11	0.64	0.93	1.29	1.50	0.64	17.7	9.78	3.62	4.23	0.83	2.27
8	0.93	0.64	0.78	1.29	1.73	0.78	18.6	31.6	3.62	4.87	0.83	3.33
9	0.93	0.52	0.78	1.73	1.73	0.78	6.78	90.0	2.78	4.87	0.83	3.05‖•
10	0.93	0.52	0.78	1.11	1.73	0.64	5.51	37.0	2.52	4.55	0.83	2.04‖•
11	0.93	0.78	0.93	1.50	1.98	0.52	4.07	27.0	2.27	3.62	0.83	1.81‖
12	0.93	0.52	0.78	1.50	1.50	0.52	3.10	27.6	2.04	2.52	0.83	1.81‖
13	0.78	0.52	0.64	2.23	8.60	0.52	2.23	13.3	1.81	2.27	0.83	1.81‖•
14	0.52	0.64	0.64	2.23	13.6	0.52	1.98	43.5	1.61	2.04	0.96	1.43‖•
15	0.52	0.78	0.64	2.23	5.51	0.40	1.73	101	1.43	1.81	0.96	1.61‖•
16	0.64	0.78	0.64	3.10	3.10	0.40	2.51	33.7	1.26	1.81	0.96	1.61‖•
17	0.64	0.93	0.52	4.41	2.51	0.40	4.41	17.2	1.10	1.61	0.72	1.26‖•
18	0.52	0.78	0.52	6.33	1.98	0.30	3.10	10.5	1.10	1.61	0.72	1.26•
19	0.52	0.78	0.52	5.91	1.73	0.30	2.23	7.34	0.96	1.43	0.72	1.26•
20	0.52	0.78	0.40	5.13	1.29	0.21	22.4	6.29	0.83	1.43	0.72	1.26
21	0.52	0.64	0.40	4.76	1.29	0.21	107	5.55	0.83	1.43	0.72	1.26
22	0.40	0.64	0.40	6.78	1.11	0.13	34.2	4.87	0.96	1.26	0.72	1.10
23	1.11	0.64	0.40	7.23	0.93	0.13	17.9	4.23	0.96	1.26	0.72	1.10
24	0.93	0.64	0.21	6.78	0.93	0.30	10.9	3.62	1.10	1.10	0.83	1.10
25	1.29	0.78	0.30	6.78	0.93	0.30	14.9	3.05	1.43	0.96	0.72	1.26‖•
26	1.98	0.78	0.40	5.51	0.78	0.30	30.1	2.78	1.26	0.96	0.83	1.61‖
27	2.23	1.29	0.40	4.76	0.64	0.40	20.1	2.52	1.43	1.10	1.43	1.61‖
28	1.29	1.50	0.40	3.73	0.78	0.64	51.1	2.52	1.43	1.10	1.26	1.81‖
29	1.11		1.98	3.41	0.78	0.52	43.1	2.04	1.26	0.96	2.52	2.04‖
30	1.29		1.50	2.81	0.78	0.40	20.0	1.81	1.26	0.96	2.52	2.04‖
31	0.64		1.50		0.78		10.5	1.81		0.96		2.27‖
總數	29.0	21.23	23.93	100.04	72.96	14.40	462.36	521.10	55.77	59.97	29.34	54.61
平均	0.94	0.76	0.77	3.33	2.36	0.48	14.9	16.8	1.86	1.93	0.98	1.76
最大	3.41	1.98	1.98	7.72	16.1	0.93	166	168	6.29	5.20	2.52	3.33
日期	27	28	29	23	13	6	21	14	3	9	29	8
最小	0.30	0.52	0.070	0.78	0.64	0.13	0.21	0.93	0.21	0.30	0.13	0.40
日期	22	9	24	2	26	1	2	30	19	25	17	22

項目			
全年統計	最大流量 168 8月14日	最小流量 0.070 3月24日	流量比率 2400
	平均流量 3.96 　中水流量 1.26	最大月平均流量 16.8 8月	最小月平均流量 0.48 6月
	年逕流量 1.248×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 1800 1951年8月4日	最小流量 0.070 1954年3月24日	平均流量 17.4
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係直接推求，並採用水位改正法改正之。 2.本表冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。 3.歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。		
符號	‖結冰 •行凌		



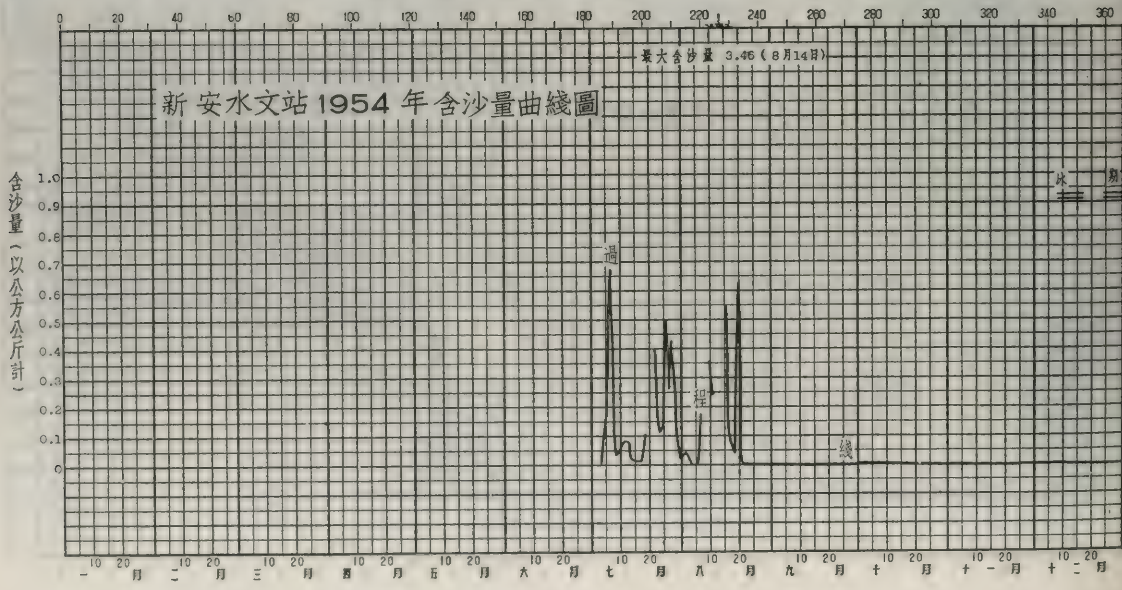
沂沭汶泗區沭河水系老沭河

新安水文站1954年逐日平均含沙量表

江蘇省新沂縣新安鎮　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.033	0	0	0	0 •
2								0.046	0	0	0	0 •
3								0.022	0	0	0	0 •
4							0.007	0	0	0	0	0 •
5							0.101	0	0	0	0	0
6							0.185	0	0	0	0	0
7							0.674	0.177	0	0	0	0
8							0.244	——	0	0	0	0
9							0.035	——	0	0	0	0 ‖•
10							0.053	0.354	0	0	0	0 ‖•
11							0.075	0.243	0	0	0	0 ‖
12							0.082	0.250	0	0	0	0 ‖
13							0.078	——	0	0	0	0 ‖•
14							0.025	——	0	0	0	0 ‖•
15							0.013	——	0	0	0	0 ‖•
16							0.017	0.544	0	0	0	0 ‖•
17							0.018	0.116	0	0	0	0 ‖•
18							0.012	0.060	0	0	0	0 ‖
19							0.101	0.043	0	0	0	0 ‖
20							——	0.628	0	0	0	0
21							——	0.010	0	0	0	0
22							0.398	0	0	0	0	0
23							0.193	0	0	0	0	0
24							0.112	0	0	0	0	0
25							0.137	0	0	0	0	0 ‖•
26							0.495	0	0	0	0	0 ‖
27							0.261	0	0	0	0	0 ‖
28							0.424	0	0	0	0	0 ‖
29							0.309	0	0	0	0	0 ‖
30							0.107	0	0	0	0	0 ‖
31							0.024	0		0		0 ‖
月平均 流量	0.94	0.76	0.77	3.33	2.36	0.48	14.9	16.8	1.86	1.93	0.98	1.76
月平均 輸沙率	——	——	——	——	——	——	——	——	0	0	0	0
月平均 含沙量	——	——	——	——	——	——	——	——	0	0	0	0
最大	——	——	——	——	——	——	1.76	3.46	0	0	0	0
日期	——	——	——	——	——	——	21	14	1	1	1	1

全年統計	平均流量 3.96 秒公方　平均輸沙率 —— 秒公斤	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 3.46 公方公斤＝ 34.6 重量比萬分率	實測最大測點含沙量 4.33 公方公斤＝ 43.3 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率 —月	最小月平均含沙量 0 公方公斤＝ 0 重量比萬分率 9月
歷年統計	平均含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率	實測斷面平均最大含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率	
附註	1.本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用連時序法）及含沙量過程綫推求。	
符號	（ ）不全統計　‖結冰　•行凌	

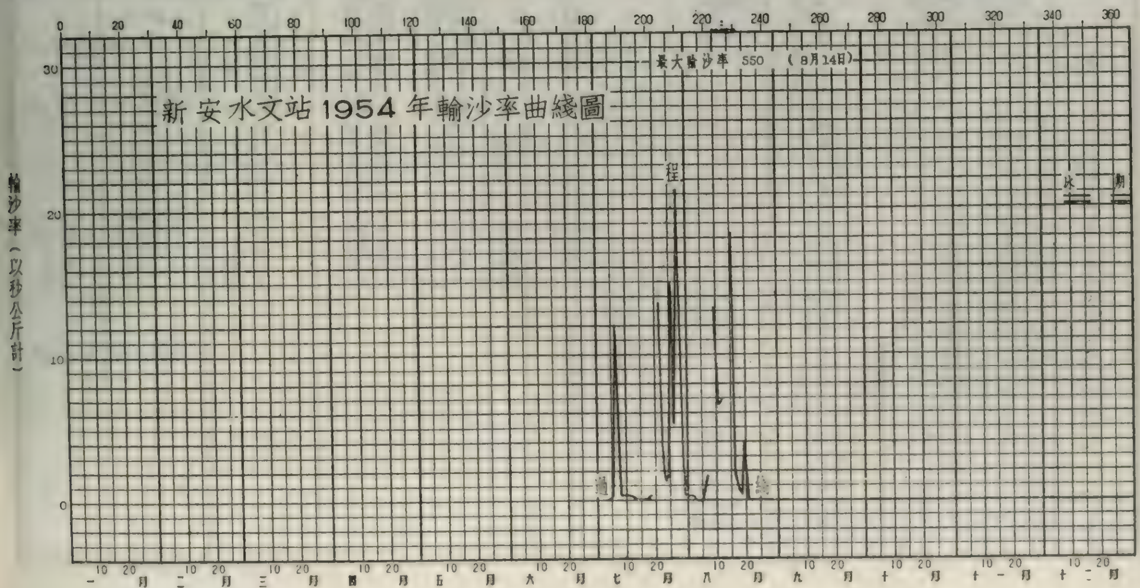


沂沭汶泗區沭河水系老沭河
新安水文站1954年逐日平均輸沙率表

江蘇省新沂縣新安鎮　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.23	0	0	0	0 •
2								0.27	0	0	0	0 •
3								0.11	0	0	0	0 •
4							0.01	0	0	0	0	0 •
5							0.15	0	0	0	0	0
6							0.37	0	0	0	0	0
7							11.9	1.73	0	0	0	0
8							4.54	——	0	0	0	0
9							0.24	——	0	0	0	0 ‖•
10							0.29	13.1	0	0	0	0 ‖•
11							0.31	6.56	0	0	0	0 ‖
12							0.25	6.90	0	0	0	0 ‖
13							0.17	——	0	0	0	0 ‖•
14							0.05	——	0	0	0	0 ‖•
15							0.02	——	0	0	0	0 ‖•
16							0.04	18.3	0	0	0	0 ‖•
17							0.08	2.00	0	0	0	0 ‖•
18							0.04	0.63	0	0	0	0 ‖
19							0.23	0.32	0	0	0	0 ‖
20							——	3.95	0	0	0	0
21							——	0.06	0	0	0	0
22							13.6	0	0	0	0	0
23							3.45	0	0	0	0	0
24							1.22	0	0	0	0	0
25							2.04	0	0	0	0	0 ‖•
26							14.9	0	0	0	0	0 ‖
27							5.25	0	0	0	0	0 ‖
28							21.7	0	0	0	0	0 ‖
29							13.3	0	0	0	0	0 ‖
30							2.14	0	0	0	0	0 ‖
31							0.25	0		0		0 ‖
總數							(96.54)	(54.16)	0	0	0	0
平均							——	——	0	0	0	0
最大							(21.7)	(18.3)	0	0	0	0
日期							(28)	(16)	1	1	1	1

全年統計	最大日平均輸沙率 (21.7) (7月28日)	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 —— 月	最小月平均輸沙率 0 9 月	實測斷面最大輸沙率 550
歷年統計	最大日平均輸沙率 年 月 日	平均輸沙率	實測斷面最大輸沙率
	最大年輸沙量 公噸 年	最小年輸沙量 公噸 年	
附註			
符號	( ) 不全統計 ‖結冰 •行淩		



沂沭汶泗區沭河水系老沭河
新安水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省新沂縣新安鎮

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	3	18:00	24.50	0.30		6.1
	4	8:00	24.57	1.29	0	
		15:00	24.57	1.29	0.03	
		18:00	24.67	4.07	0.07	5.8
		24:00	24.65	3.41	0.14	
	5	6:00	24.59	1.73	0.21	5.8
		18:00	24.57	1.29	0.01	5.9
	6	6:00	24.62	2.51	0	5.5
		12:00	24.62	2.51	0.16	5.5
		15:00	24.61	2.23	0.25	
		18:00	24.63	2.81	0.32	5.8
		24:00	24.64	3.10	0.49	
	7	6:00	24.90	14.7	0.64	5.3
		8:00	24.92	16.1	0.70	
		9:00	24.98	20.7	0.72	
		12:00	25.02	24.6	0.81	5.4
		13:05	25.00	22.4	0.86	
		15:00	24.96	19.0	0.78	
		18:00	24.96	19.0	0.70	5.7
	8	3:00	25.04	26.7	0.44	
		6:00	25.02	24.6	0.34	4.9
		8:00	24.98	20.7	0.27	
		24:00	24.82	10.4	0.08	
	9	6:00	24.76	7.72	0.06	6.2
		15:00	24.72	5.91	0.02	
		18:00	24.70	5.13	0	6.0
		24:00	24.70	5.13	0.02	
	10	6:00	24.73	5.51	0.04	5.8
		9:00	24.73	5.51	0.05	
		12:00	24.71	4.76	0.06	6.0
		15:00	24.74	5.91	0.07	
		24:00	24.75	6.33	0.07	
	11	12:00	24.67	3.73	0.08	6.0
	12	6:00	24.64	3.10	0.08	5.9
		24:00	24.62	2.51	0.08	
	13	12:00	24.62	2.23	0.08	6.0
		18:00	24.61	1.98	0.08	6.0
	14	6:00	24.60	1.98	0.04	6.0
		15:00	24.60	1.98	0.01	
	15	8:00	24.60	1.98	0.01	
	16	6:00	24.58	1.73	0.02	5.6
		12:00	24.61	2.51	0.02	5.8
		15:00	24.61	2.51	0.02	
		18:00	24.62	2.81	0.02	5.8
	17	6:00	24.71	5.91	0.02	5.7
		8:00	24.70	5.51	0.02	
		9:00	24.66	4.07	0.02	
		12:00	24.65	3.73	0.02	6.0
		15:00	24.66	4.07	0.02	
		18:00	24.66	4.07	0.02	5.8
	18	6:00	24.63	3.10	0.01	5.7
		9:00	24.64	3.41	0.01	
		15:00	24.62	2.81	0.01	
	19	12:00	24.61	2.51	0.02	5.7
		18:00	24.59	1.98	0.02	5.8
	20	6:00	24.60	1.98		5.8
		8:00	24.61	2.23		
		12:00	24.69	4.76		5.9
		15:00	24.92	16.1		
		21:00	25.10	34.2		
		24:00	25.68	151		3.4
	21	1:00	25.72	159		
		3:00	25.75	166		3.1
		4:00	25.74	164		
		5:00	25.72	159		
		6:00	25.66	146		3.0
		12:00	25.44	98.9		
		24:00	25.22	55.3		4.5
	22	6:00	25.14	40.2	0.530	4.5
		12:00	25.08	31.6	0.360	5.0
		21:00	25.02	24.6	0.205	
	23	18:00	24.90	14.7	0.192	5.0
		21:00	24.88	13.6	0.172	
	24	18:00	24.81	9.84	0.080	
		24:00	24.81	9.84	0.080	
	25	6:00	24.89	14.1	0.107	5.2
		12:00	24.82	10.4	0.063	5.0
		15:00	24.81	9.84	0.053	
		21:00	25.02	24.6	0.324	
		24:00	25.04	26.7	0.380	
	26	3:00	25.04	26.7	0.380	
		8:00	25.10	34.2	0.600	
7	26	13:00	25.10	34.2	0.600	
	27	8:00	24.96	19.0	0.260	
		21:00	24.96	19.0	0.240	
	28	6:00	25.02	24.6	0.280	5.2
		9:00	25.20	51.5	0.485	
		12:00	25.32	74.5	0.610	
		13:00	25.32	74.5	0.610	4.3
		14:00	25.30	70.5	0.550	
		19:00	25.26	62.9	0.460	
		20:00	25.24	59.1	0.428	
		24:00	25.24	59.1	0.428	
	29	1:00	25.22	55.3	0.400	
		5:00	25.22	55.3	0.400	
		14:00	25.12	37.5	0.270	
		18:00	25.10	34.2	0.240	4.7
	30	21:00	24.88	13.6	0.044	
		24:00	24.88	13.6	0.044	
	31	24:00	24.77	8.18	0.020	
8	2	12:00	24.69	5.55	0.046	4.9
	4	12:00	24.64	3.92	0	4.7
	6	9:00	24.64	4.23	0	
		18:00	24.67	5.20	0	4.8
	7	8:00	24.82	10.4	0.011	
		12:00	24.82	10.4	0.011	4.9
		18:00	24.80	9.32	0.008	4.8
		24:00	24.85	11.9	0.211	
	8	6:00	25.00	22.4		4.6
		9:00	24.96	19.0		
		12:00	24.96	19.0		4.7
		18:00	25.12	37.5		4.9
		24:00	25.42	94.7		4.5
	9	3:00	25.50	111		
		5:00	25.50	111		
		12:00	25.42	94.7	1.06	4.3
		24:00	25.22	55.3	0.546	4.6
	10	12:00	25.10	34.2	0.330	4.7
		24:00	25.02	24.6	0.212	
	11	3:00	25.02	24.6	0.212	
		6:00	25.10	34.2	0.330	4.5
		18:00	25.00	22.4	0.182	4.6
		21:00	25.02	24.6	0.212	
		24:00	25.02	24.6	0.212	
	12	6:00	25.06	29.1	0.276	4.6
		9:00	25.10	34.2	0.330	
		12:00	25.10	34.2	0.330	4.5
		21:00	24.98	20.7	0.160	
	13	6:00	24.92	16.1	0.092	4.2
		18:00	24.82	10.4		4.3
	14	12:00	24.76	7.72		4.3
		15:00	24.76	7.72		
		21:00	25.72	159		
		22:30	25.76	168		
		23:15	25.76	168		
		24:00	25.75	166		
	15	2:00	25.72	159		
		3:00	25.68	151	3.28	
		7:00	25.54	120	2.60	
		8:00	25.56	124	2.68	
		12:00	25.42	94.7	2.02	4.2
	16	1:00	25.16	44.3	0.840	
		3:00	25.16	44.3	0.840	
		6:00	25.14	41.0	0.750	4.1
		11:00	25.12	37.5	0.660	
		24:00	24.96	19.0	0.140	
	17	9:00	24.96	19.0	0.140	3.9
	18	6:00	24.84	11.4	0.064	3.6
	19	6:00	24.76	7.72	0.045	3.8
	20	6:00	24.70	6.29	0.028	4.0

沂沭汶泗區沭河水系老沭河

龍泉溝水位站1954年說明表

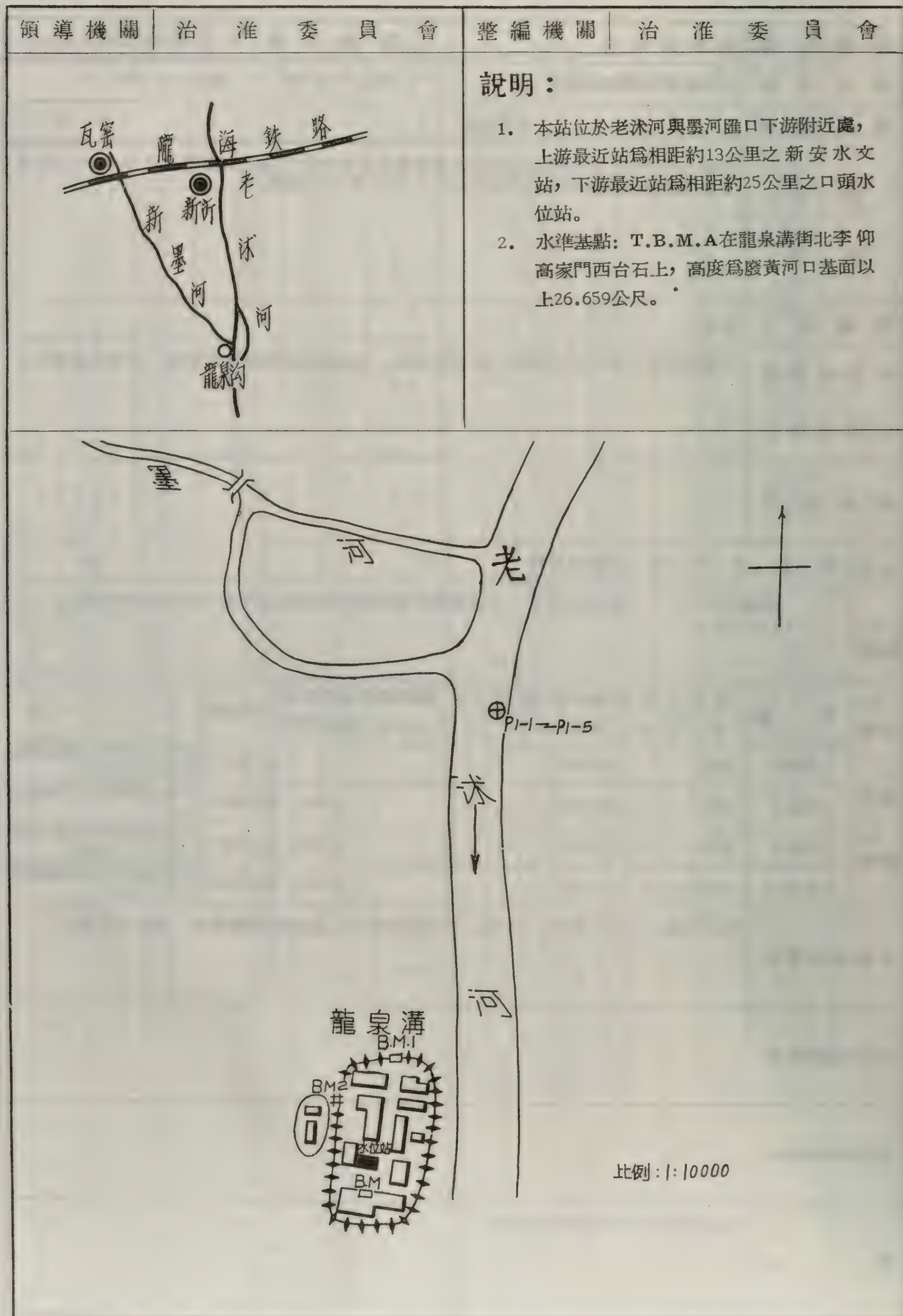
領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新沂縣龍泉溝村	东經：118°20′	北緯：34°15′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站1952年至1953年由前山东省導沭整沂委員会設立爲汛期臨時水位站，1954年6月由治淮委員会復設爲汛期水位站，於1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况	河底爲沙質，無水草、淺灘、亂石及深潭，沭河漲水時向新墨河倒漾，沿河船隻較少。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立木質尺	在龍泉溝北新墨河南股出口以下距北圩門約400公尺。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	左B02	1954			60.959						廢黄河口	在龍泉溝西南陸莊南山頂導綫樁頂上。
	B.M.1	1954	7	14	26.688					左B02	廢黄河口	在龍泉溝北圩門外泰山石上。
	B.M.2	1954	7	14	24.588					左B02	廢黄河口	在龍泉溝西圩門外北井三層石东北角上。
	T.B.M.A.	1954	9	3	26.659					左B02	廢黄河口	在龍泉溝街白李鄉高家西門台石上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1952年至1953年資料未刊佈。

龍泉溝 水位站 1954 年位置圖



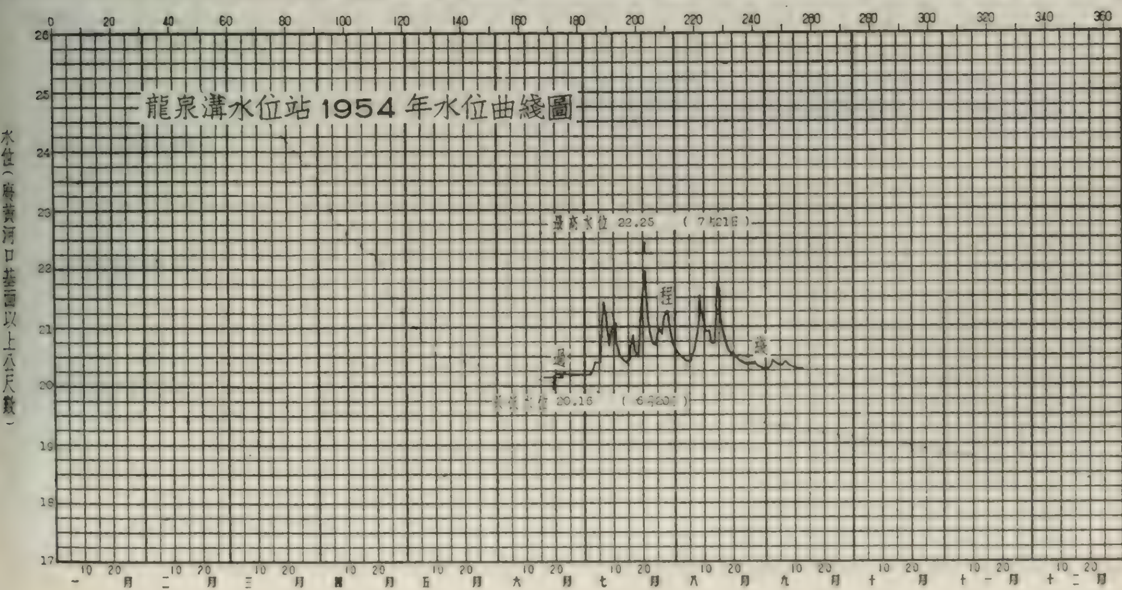
沂沭汶泗區沭河水系老沭河

龍泉溝水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省新沂縣龍泉溝村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							20.17	20.56	20.29			
2							20.19	20.51	20.30			
3							20.18	20.48	20.43			
4							20.40	20.44	20.37			
5							20.39	20.42	20.35			
6							20.40	20.42	20.34			
7							21.42	20.56	20.40			
8							21.06	20.81	20.38			
9							20.67	21.53	20.32			
10							21.24	21.12	20.30			
11							21.03	20.93	20.28			
12							20.62	20.92	20.27			
13							20.49	20.73	20.27			
14							20.43	20.73				
15							20.38	21.74				
16							20.47	21.22				
17							20.84	20.86				
18							20.57	20.68				
19							20.47	20.57				
20						20.16	21.36	20.50				
21						20.22	21.97	20.47				
22						20.22	21.33	20.43				
23						20.18	20.91	20.40				
24						20.20	20.71	20.38				
25						20.19	20.70	20.37				
26						20.18	20.97	20.36				
27						20.18	20.87	20.36				
28						20.20	21.19	20.39				
29						20.20	21.26	20.32				
30						20.19	20.87	20.31				
31							20.66	20.29				
平均						——	20.78	20.64	——			
最高						(20.27)	22.25	21.85	(20.46)			
日期						(21)	21	15	(3)			
最低						(20.16)	20.16	20.29	(20.28)			
日期						(20)	1	31	(2)			

全年統計			
最高水位 22.25　7月21日	最低水位 (20.16)　(6月20日)	水位較差 (2.09)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 20.78　7月	最低月平均水位 (20.64) (8月)
附註	1.本站於6月20日開始觀測。		
符號	( ) 不全統計		



口头水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新沂縣陳圩村	东經：118°31′	北緯：34°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲口头汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 $P_{1-1}-P_{1-4}$	直立木質尺	在新陳圩之北總沭河右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1				16.759						廢黃河口	在葉海子堤南大灘圩西北葉士垣石碑頂上。
	T.B.M.B	1954	9	7	15.551					B.M.1	廢黃河口	在口头西陳圩前新沂河內平頂土廟西南角低台石上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沭河水系老沭河

口頭水位站1954年逐日平均水位表

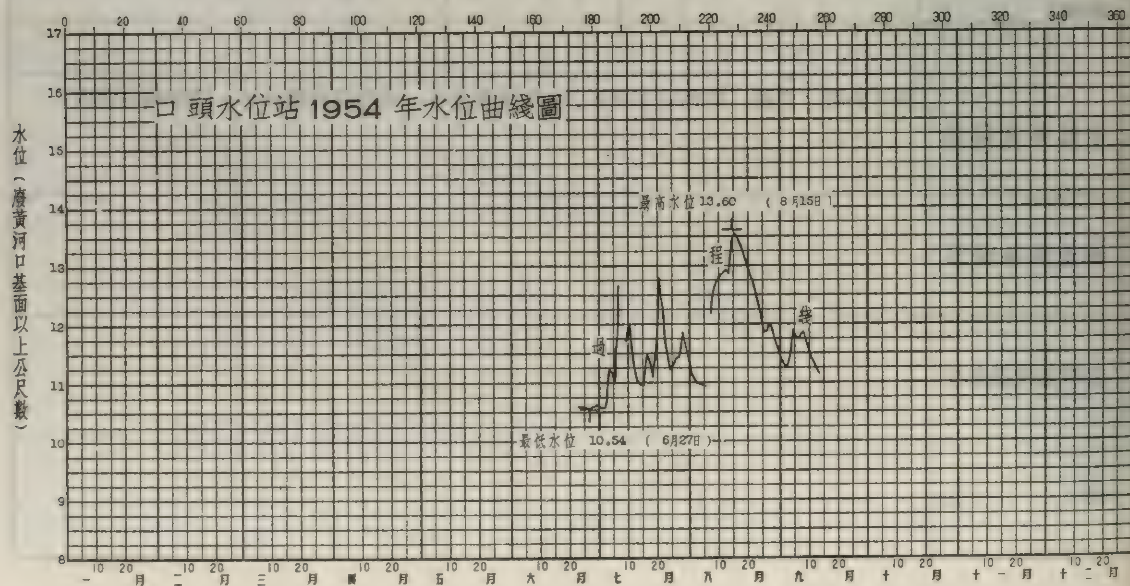
江蘇省新沂縣陳圩村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							10.57	11.24	11.40			
2							10.56	11.05	11.31			
3							10.61	10.98	11.26			
4							11.22	10.96	11.50			
5							11.16	10.95	11.88			
6							10.99	10.94	11.78			
7							12.64	——	11.75			
8							——	12.19	11.85			
9							11.74	12.56	11.76			
10							11.71	12.75	11.60			
11							12.01	12.78	11.44			
12							11.50	12.86	11.32			
13							11.15	12.91	11.22			
14							11.00	12.87	11.14			
15							10.95	13.36				
16							10.97	13.54				
17							11.50	13.45				
18							11.37	13.33				
19							11.08	13.18				
20							11.56	13.03				
21							12.77	12.86				
22							12.25	12.71				
23						10.58	11.79	12.55				
24						10.58	11.45	12.37				
25						10.58	11.22	12.13				
26						10.58	11.28	11.86				
27						10.54	11.41	11.87				
28						10.58	11.42	11.99				
29						10.58	11.85	11.89				
30						10.60	11.64	11.68				
31							11.44	11.51				
平均						——	——	——	——			
最高						(10.60)	12.92	13.60	(11.90)			
日期						(30)	21	15	(5)			
最低						(10.54)	10.54	(10.93)	(11.12)			
日期						(27)	2	(6)	(14)			

全年統計			
最高水位 13.60　8月15日	最低水位 (10.54)　(6月27日)		水位較差 (3.06)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 ——月	最低月平均水位 ——月

附註：
1.7月8日缺測原因不詳。
2.8月7日因沂河水倒流未觀測水位。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系潯河

刘家峪水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省莒縣刘家峪村	东經：118°54′	北緯：35°23′
集水面積	433平方公里		
測站沿革	本站於1953年7月1日由中央人民政府水利部設立爲三等水文站，1954年1月1日由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、相对濕度。		
流量段及附近河流情况	河床大致順直，上下游均有小彎道，沙底無水草、深潭，比降上下斷面相距300公尺，左岸爲山，長有稀疏雜木，右岸爲高地，非常洪水時有漫溢現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面浮標中斷面及比降上斷面），在刘家峪村东南約500公尺处，比降下斷面在流速儀斷面下游300公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 $P_{1-1}—P_{1-7}$	直立搪瓷尺	在刘家峪村之东南約500公尺处，基本水尺斷面右岸。
	比降下水尺 $SL_{1-1}—SL_{1-6}$	直立搪瓷尺	在比降下斷面右岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.1	1953	9	4	115.886					由前山东省導沭整沂委員会引測	廢黃河口	在本站基本水尺斷面东約30公尺河边石头上，有紅色〔回〕爲誌。
	B.M.2	1953	9	4	117.202					由前山东省導沭整沂委員会引測		在張氏祖塋石碑座上，有紅色〔回〕爲誌。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時由莒縣二等站巡迴施測，每月約測1、2次，汛期每月約測10次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，一架曾於汛期前校正，另一架已一年未經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時水清未測，汛期每逢5、10、15、20、25、30等日施測，並按水情變化，隨時增加測次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取全深的0.5一點，並在各點取水樣处測流速。採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙量与水樣容量之比。
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

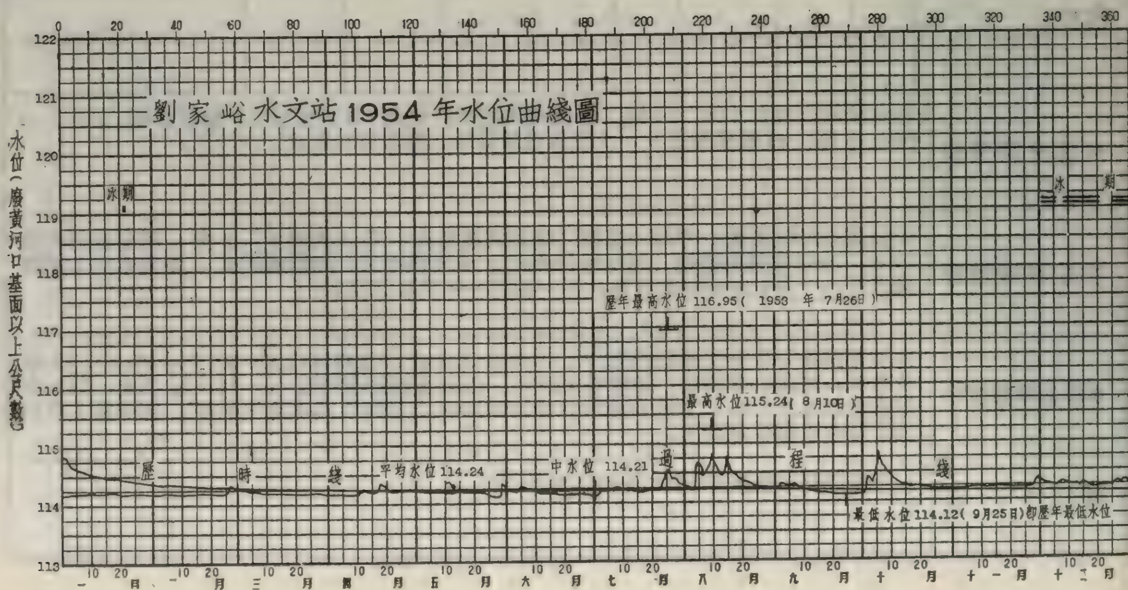
沂沭汶泗區沭河水系潯河

劉家峪水文站1954年逐日平均水位表

山東省莒縣劉家峪村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	114.19	114.18	114.26	114.17	114.21	114.24	114.13	114.27	114.23	114.14	114.20	114.33
2	114.19	114.19	114.26	114.18	114.20	114.22	114.14	114.25	114.30	114.40	114.20	114.28
3	114.20	114.19	114.24	114.17	114.21	114.20	114.24	114.24	114.30	114.38	114.20	114.26
4	114.20	114.19	114.23	114.18	114.19	114.18	114.24	114.24	114.28	114.31	114.20	114.25
5	114.20	114.19	114.23	114.17	114.20	114.28	114.22	114.68	114.27	114.49	114.22	114.25
6	114.19	114.19	114.21	114.17	114.20	114.27	114.20	114.47	114.26	114.84	114.22	114.24
7	114.19	114.19	114.21	114.16	114.20	114.24	114.23	114.44	114.31	114.64	114.22	114.27
8	114.20	114.18	114.20	114.16	114.20	114.22	114.27	114.54	114.25	114.58	114.22	114.31
9	114.21	114.18	114.20	114.16	114.21	114.21	114.27	114.59	114.23	114.50	114.21	114.29
10	114.20	114.18	114.20	114.16	114.20	114.21	114.24	114.82	114.21	114.47	114.21	114.28
11	114.20	114.18	114.20	114.20	114.18	114.19	114.23	114.63	114.20	114.39	114.21	114.26
12	114.20	114.18	114.19	114.21	114.18	114.18	114.21	114.51	114.19	114.35	114.21	114.26
13	114.20	114.18	114.19	114.21	114.19	114.17	114.20	114.45	114.18	114.31	114.21	114.26
14	114.20	114.19	114.19	114.21	114.21	114.17	114.19	114.47	114.16	114.29	114.23	114.23
15	114.20	114.19	114.19	114.20	114.21	114.16	114.18	114.76	114.16	114.28	114.23	114.28
16	114.21	114.20	114.19	114.20	114.20	114.16	114.18	114.56	114.17	114.27	114.23	114.27
17	114.22	114.20	114.19	114.22	114.19	114.15	114.20	114.49	114.15	114.26	114.22	114.24
18	114.21	114.19	114.18	114.35	114.19	114.15	114.20	114.47	114.15	114.25	114.21	114.21
19	114.21	114.20	114.19	114.30	114.19	114.15	114.18	114.41	114.14	114.25	114.20	114.21
20	114.20	114.19	114.18	114.28	114.20	114.15	114.20	114.36	114.14	114.24	114.21	114.21
21	114.20	114.19	114.18	114.26	114.19	114.15	114.23	114.35	114.14	114.24	114.21	114.21
22	114.20	114.19	114.18	114.22	114.19	114.14	114.23	114.34	114.14	114.24	114.21	114.22
23	114.20	114.19	114.19	114.22	114.19	114.14	114.21	114.32	114.13	114.23	114.21	114.22
24	114.20	114.19	114.18	114.23	114.19	114.15	114.36	114.29	114.13	114.22	114.20	114.22
25	114.20	114.20	114.18	114.23	114.15	114.17	114.47	114.27	114.13	114.22	114.21	114.23
26	114.20	114.21	114.18	114.21	114.14	114.16	114.57	114.26	114.13	114.22	114.22	114.26
27	114.20	114.34	114.18	114.23	114.13	114.14	114.40	114.25	114.14	114.22	114.24	114.31
28	114.20	114.29	114.18	114.22	114.13	114.14	114.42	114.24	114.15	114.21	114.24	114.25
29	114.19		114.18	114.21	114.13	114.14	114.36	114.23	114.14	114.21	114.38	114.33
30	114.19		114.17	114.21	114.34	114.14	114.31	114.22	114.14	114.21	114.32	114.33
31	114.19		114.17		114.27		114.29	114.22		114.21		114.26
平均	114.20	114.20	114.20	114.21	114.19	114.18	114.26	114.41	114.19	114.32	114.22	114.26
最高	114.22	114.35	114.27	114.36	114.39	114.30	114.90	115.24	114.36	114.96	114.43	114.39
日期	17	27	1	18	30	5	26	10	2	6	29	30
最低	114.19	114.16	114.17	114.16	114.13	114.14	114.13	114.22	114.12	114.13	114.19	114.20
日期	1	11	28	3	27	21	1	30	25	1	4	19

項目				
全年統計	最高水位 115.24　8月10日	最低水位 114.12　9月25日	水位較差 1.12	
	平均水位 114.24	中水位 114.21	最高月平均水位 114.41　8月	最低月平均水位 114.18　6月
歷年統計	最高水位 116.95　1953年7月26日	最低水位 114.12　1954年9月25日	平均水位 (114.24)	
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。 2.本站冰期情況記載不詳僅供參考。			
符號	‖結冰　|封凍　·行凌			



沂沭汶泗區沭河水系潯河
劉家峪水文站1954年流量實測成果表

山東省莒縣劉家峪村 共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	4	9:40-10:00	流速儀	114.20	114.20	0.34	1.4	0.24	16.1	0.09	8.0	—	—
2	2	12	10:17-11:35	〃	114.15	114.15	0.06	0.4	0.15	4.6	0.09	7.7	—	—
3		13	9:40-10:00	〃	114.18	114.18	0.18	0.6	0.30	4.7	0.13	7.7	—	—
4		25	11:05-11:20	〃	114.20	113.97	0.53	2.5	0.21	23.1	0.11	7.7	—	—
5	3	17	13:00-13:20	〃	114.19	113.95	0.26	2.0	0.13	38.1	0.05	8.0	—	—
6	4	15	11:15-11:58	〃	114.20	113.96	0.37	2.6	0.14	45.4	0.06	8.0	—	—
7		28	17:00-17:25	〃	114.22	113.96	0.32	3.2	0.10	45.3	0.07	8.7	—	—
8	5	25	17:40-17:55	〃	114.14	114.14	0.13	0.7	0.19	5.8	0.12	6.0	—	—
9	6	10	18:04-18:32	〃	114.21	114.21	0.45	1.7	0.26	17.1	0.10	9.0	0.036	—
10		22	7:35- 7:55	〃	114.14	114.14	0.10	0.5	0.20	7.1	0.07	7.7	0.080	—
11	7	7	6:15- 6:43	〃	114.23	114.23	1.06	2.65	0.40	21.7	0.12	9.3	0.020	—
12		19	19:45-20:00	〃	114.18	114.18	0.34	1.01	0.34	8.3	0.12	8.3	0.042	—
13		20	19:10-19:40	〃	114.22	114.22	0.75	2.24	0.33	22.0	0.10	9.0	0.028	—
14	8	5	8:30-11:55	浮標	115.17	115.17	115	(104)	1.10	151.1	0.69	19	0.021	—
15		8	8:42- 9:40	流速儀	114.53	114.53	13.0	22.4	0.58	97.0	0.23	13	0.015	0.29
16		9	9:00-10:10	〃	114.59	114.59	16.8	26.1	0.64	101.5	0.26	14	0.017	0.25
17		10	8:30- 9:30	〃	114.80	114.80	41.1	51.9	0.79	114.0	0.46	13	0.021	3.47
18		10	10:25-11:20	〃	115.00	115.00	67.0	76.9	0.87	126.0	0.61	15	0.024	—
19		10	17:00-18:10	〃	114.96	114.96	51.7	70.4	0.73	126.0	0.56	15	0.028	4.59
20		11	14:55-16:10	〃	114.59	114.59	16.3	26.9	0.60	97.4	0.28	13	0.018	—
21		12	12:00-12:50	〃	114.50	114.50	7.66	14.1	0.54	94.5	0.15	13	0.019	—
22		13	15:20-16:15	〃	114.44	114.44	4.96	8.70	0.57	55.0	0.16	14	0.019	—
23		14	14:45-15:30	〃	114.46	114.46	5.88	9.70	0.61	57.0	0.17	13	0.019	—
24		15	7:20- 8:33	〃	114.85	114.85	41.4	48.3	0.86	122.0	0.40	15	0.024	2.27
25		15	9:25-10:30	〃	114.96	114.96	55.0	65.5	0.84	133.0	0.49	16	0.025	—
26		15	12:00-12:50	〃	114.88	114.88	45.4	56.6	0.80	126.0	0.45	15	0.024	2.19
27		15	15:00-16:55	〃	114.78	114.78	31.5	42.4	0.74	113.0	0.38	15	0.024	—
28		16	15:00-15:40	〃	114.53	114.53	8.99	16.7	0.54	95.1	0.18	14	0.021	—
29		17	16:23-17:14	〃	114.48	114.48	5.59	11.5	0.49	95.5	0.12	15	0.023	—
30		18	14:35-15:30	〃	114.47	114.47	4.93	9.98	0.49	90.7	0.11	16	0.022	—
31		19	15:15-16:00	〃	114.38	114.38	2.91	6.56	0.44	84.0	0.08	13	0.022	—
32		20	15:05-15:40	〃	114.37	114.37	2.34	5.63	0.42	80.0	0.06	14	0.022	—
33		22	15:12-15:30	〃	114.33	114.33	1.29	2.50	0.52	12.0	0.21	14	0.029	—
34		24	15:00-15:30	〃	114.29	114.29	1.03	2.30	0.45	11.8	0.20	14	0.027	—
35		26	15:15-15:34	〃	114.26	114.26	0.87	2.10	0.41	11.7	0.18	13	0.024	—
36		28	15:00-15:30	〃	114.24	114.24	0.63	1.80	0.35	11.0	0.16	13	0.026	—
37		30	16:00-16:20	〃	114.22	114.22	0.45	1.60	0.28	10.6	0.15	13	0.025	—
38	9	1	17:00-17:45	〃	114.23	114.23	0.51	1.60	0.32	10.8	0.15	14	0.039	—
39		3	16:20-16:45	〃	114.28	114.28	1.03	2.40	0.43	12.0	0.20	14	0.033	—
40		5	17:35-17:55	〃	114.25	114.25	0.99	2.40	0.41	12.6	0.19	13	0.029	—
41		7	15:07-15:27	〃	114.28	114.28	1.30	2.70	0.48	13.5	0.20	14	0.026	—
42		9	16:25-16:50	〃	114.20	114.20	0.27	1.10	0.24	10.0	0.11	12	0.070	—
43		11	11:40-12:02	〃	114.20	114.20	0.50	1.50	0.33	11.0	0.14	13	0.035	—
44		13	15:45-16:00	〃	114.18	114.18	0.31	1.30	0.24	11.0	0.12	12	0.051	—
45		16	15:13-15:27	〃	114.18	114.18	0.24	1.10	0.22	10.9	0.10	14	0.018	—
46		19	12:04-12:17	〃	114.14	114.14	0.16	0.78	0.20	10.0	0.08	14	0.015	—
47		23	15:21-15:51	〃	114.13	114.13	0.12	0.66	0.18	9.9	0.07	13	0.013	—
48		26	12:06-12:29	〃	114.13	114.13	0.12	0.65	0.18	9.8	0.07	13	0.015	—
49		29	15:10-15:30	〃	114.14	114.14	0.18	0.80	0.22	10.0	0.08	13	0.014	—
50		30	15:05-15:25	〃	114.14	114.14	0.18	0.84	0.21	10.0	0.08	13	0.014	—
51	10	6	12:09-12:43	〃	114.89	114.89	43.8	66.5	0.66	137.6	0.48	15	—	—
52		10	12:22-13:04	〃	114.47	114.47	5.78	13.1	0.44	102.8	0.10	15	—	—
53		20	9:39-10:08	〃	114.24	114.24	1.09	2.54	0.43	14.5	0.18	13	—	—
54	11	5	10:45-11:06	〃	114.21	114.21	0.28	1.28	0.22	9.6	0.13	13	—	—
55		24	17:07-17:24	〃	114.21	114.21	0.39	1.46	0.27	9.5	0.15	14	—	—
56	12	17	13:25-13:43	〃	114.22		0.77	1.70	0.45	10.3	0.16	13	—	—

全年	最大實測流量 115 秒公方 8 月 5 日	最小實測流量 0.06 秒公方 2 月 12 日
統計	實測測點最大流速 1.50 秒公尺 施測方法 浮標	測點位置 水面 日期 8 月 5 日

附註：
1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

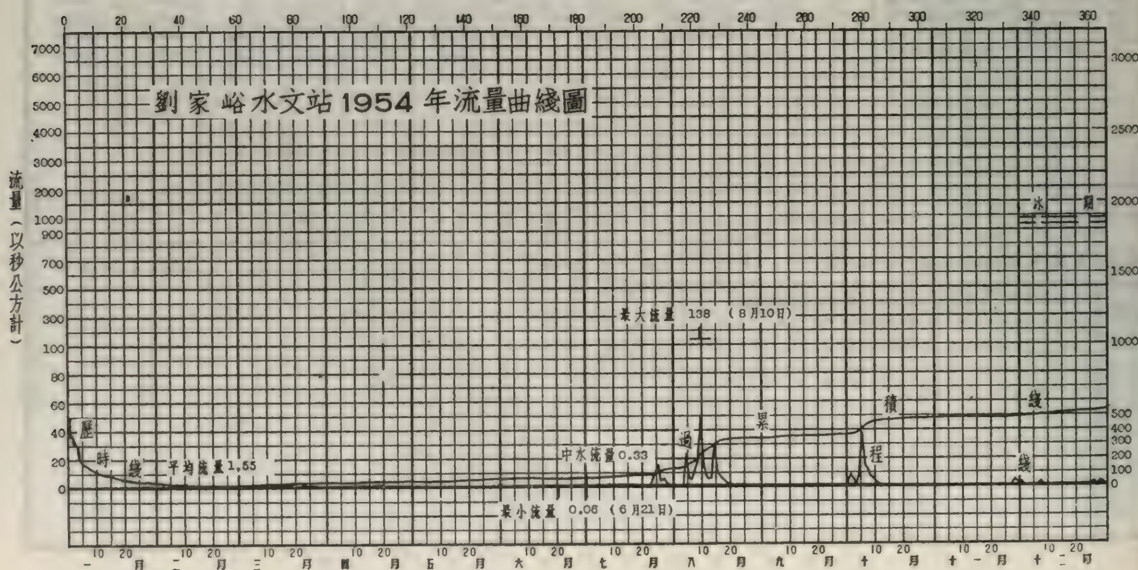
沂沭汶泗區沭河水系潯河

劉家峪水文站1954年逐日平均流量表

山東省莒縣劉家峪村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.21	0.15	1.28	0.15	0.27	0.95	0.07	0.80	0.53	0.15	0.27	2.78
2	0.21	0.21	1.49	0.15	0.21	0.65	0.08	0.53	1.72	8.25	0.27	1.49‖
3	0.27	0.21	1.11	0.13	0.27	0.42	0.80	0.33	1.49	4.36	0.27	1.11‖
4	0.27	0.21	0.95	0.15	0.15	0.27	0.80	0.33	1.11	1.28	0.27	0.95‖
5	0.27	0.21	0.95	0.13	0.21	1.49	0.65	[illegible]3.3	1.11	8.66	0.33	0.95‖
6	0.21	0.21	0.65	0.13	0.21	1.28	0.42	6.73	0.95	37.8	0.33	0.80‖
7	0.21	0.21	0.65	0.11	0.21	0.80	0.95	5.68	1.96	15.9	0.33	1.49
8	0.27	0.15	0.53	0.11	0.21	0.53	1.72	11.6	0.80	11.7	0.33	2.49
9	0.33	0.15	0.42	0.11	0.33	0.42	1.96	16.0	0.53	6.73	0.27	1.96‖
10	0.27	0.15	0.42	0.11	0.27	0.42	1.28	49.5	0.33	5.68	0.27	1.72‖
11	0.27	0.15	0.42	0.27	0.15	0.27	1.11	19.1	0.33	3.07	0.27	1.28‖
12	0.27	0.15	0.33	0.33	0.15	0.21	0.80	9.00	0.33	1.96	0.27	1.28‖
13	0.27	0.13	0.33	0.33	0.21	0.13	0.65	5.20	0.27	1.28	0.27	1.49‖
14	0.27	0.15	0.33	0.33	0.33	0.13	0.53	6.20	0.15	1.11	0.42	0.95‖
15	0.27	0.15	0.33	0.27	0.33	0.11	0.42	31.5	0.13	1.11	0.42	1.96‖
16	0.33	0.21	0.33	0.27	0.27	0.09	0.42	11.0	0.13	1.11	0.42	1.72‖
17	0.42	0.21	0.33	0.42	0.21	0.08	0.65	6.73	0.09	1.11	0.33	1.11‖
18	0.33	0.15	0.21	3.07	0.21	0.08	0.53	5.20	0.09	0.95	0.27	0.65‖
19	0.33	0.27	0.27	1.72	0.27	0.08	0.33	3.68	0.09	0.95	0.21	0.65‖
20	0.27	0.21	0.21	1.11	0.33	0.08	0.53	2.49	0.11	0.95	0.27	0.65‖
21	0.27	0.21	0.21	0.80	0.27	0.07	0.80	1.96	0.11	0.95	0.27	0.65‖
22	0.27❙	0.27	0.21	0.33	0.27	0.06	0.80	1.49	0.11	0.95	0.27	0.80
23	0.27	0.27	0.27	0.33	0.27	0.06	0.42	1.28	0.11	0.80	0.33	0.80
24	0.27	0.27	0.21	0.42	0.27	0.08	9.81	0.95	0.09	0.65	0.27	0.80
25	0.27	0.42	0.21	0.42	0.11	0.11	10.7	0.80	0.09	0.53	0.33	0.95
26	0.27	0.53	0.21	0.27	0.09	0.09	17.6	0.80	0.09	0.53	0.42	1.49‖
27	0.27•	3.37	0.21	0.42	0.08	0.07	4.36	0.65	0.11	0.53	0.65	2.78‖
28	0.27	1.96	0.21	0.33	0.09	0.07	5.20	0.53	0.13	0.42	0.80	1.28‖
29	0.21		0.21	0.27	0.09	0.07	3.07	0.42	0.11	0.42	4.36	3.37‖
30	0.21		0.15	0.27	3.37	0.08	1.49	0.42	0.13	0.33	2.49	3.37‖
31	0.21		0.15		1.49		1.11	0.42		0.33		1.49‖
總數	8.34	10.94	13.79	13.26	11.20	9.25	70.06	234.62	13.33	120.55	16.28	45.26
平均	0.27	0.39	0.44	0.44	0.36	0.31	2.26	7.57	0.44	3.89	0.54	1.46
最大	0.42	3.68	1.49	3.37	5.20	1.96	55.7	138	3.37	54.1	6.73	5.68
日期	17	27	1	18	30	5	26	10	2	6	29	30
最小	0.21	0.11	0.15	0.11	0.08	0.06	0.07	0.33	0.08	0.13	0.21	0.53
日期	1	11	28	3	27	21	1	3	25	1	4	19

項目						
全年統計	最大流量 138　8月10日		最小流量 0.06　6月21日		流量比率 2300	
	平均流量 1.55	中水流量 0.33	最大月平均流量 7.57　8月		最小月平均流量 0.27　1月	
	年逕流量 4898×10⁴ 公方		單位集水面積平均流量 3.580 秒公升/平方公里		年逕流深度 113.1 公厘	
歷年統計	最大流量　年　月　日		最小流量　年　月　日		平均流量	
附註	1.本表逐日平均流量係採用「導向原斷面法」修正水位流量關係曲綫,並用水位改正法推求。					
符號	‖結冰　❙封凍　•行凌					



沂沭汶泗區沭河水系潯河

劉家峪水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省莒縣劉家峪村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
7	24	15:00	114.21	0.42	8.8
		17:30	114.54	13.4	16
		18:00	114.64	23.5	14
		19:00	114.86	51.1	13
		19:15	114.86	51.1	
		20:00	114.83	46.9	
		21:00	114.77	38.8	13
		22:00	114.69	28.9	13
		23:00	114.59	18.6	12
		24:00	114.54	13.4	12
	25	3:00	114.48	9.00	12
		5:00	114.47	8.41	12
		18:00	114.40	4.76	12
		21:00	114.44	6.73	12
		22:30	114.68	26.7	12
		23:30	114.65	23.5	
	26	2:30	114.90	55.7	14
		2:45	114.90	55.7	14
		3:00	114.85	48.3	14
		4:00	114.76	36.2	13
		6:00	114.61	19.5	12
		8:00	114.57	15.9	13
		12:00	114.53	12.5	13
		24:00	114.42	5.68	13
	27	6:00	114.42	5.20	13
		18:00	114.38	3.68	13
8	4	18:00	114.24	0.33	11
	5	6:00	114.44	5.20	12
		7:00	114.53	10.3	12
		8:00	114.96	60.8	
		9:00	115.17	114	16
		9:45	115.22	129	
		10:00	115.21	126	
		11:00	115.16	111	16
		14:00	114.84	42.7	14
		15:00	114.77	33.7	13
		18:00	114.66	21.5	13
	6	6:00	114.48	7.28	13
		12:00	114.45	5.68	13
		15:00	114.48	7.28	13
		18:00	114.43	4.76	13
	9	24:00	114.49	9.00	14
	10	6:00	114.56	13.4	13
		7:30	114.81	41.4	14
		8:30	114.77	36.2	
		8:45	114.81	41.4	
		9:00	114.84	45.5	14
		9:30	114.84	45.5	
		10:15	114.81	41.4	
		10:45	114.92	57.4	
		11:00	115.04	82.3	16
		12:00	115.24	142	17
		12:15	115.24	142	
		13:00	115.17	120	15
		15:00	115.15	114	
		18:00	114.93	59.1	15
		21:00	114.81	41.4	13
		24:00	114.76	34.9	14
	11	12:00	114.62	17.7	13
		18:00	114.58	13.4	13
		24:00	114.54	11.0	13
	14	6:00	114.42	4.00	14
		11:00	114.48	6.73	14
		15:00	114.45	5.20	13
		18:00	114.51	8.41	12
		21:00	114.49	7.28	13
		24:00	114.63	17.7	13
	15	5:00	114.68	21.5	
		7:00	114.80	34.9	14
		8:00	114.83	38.8	14
		9:00	114.95	55.7	16
		9:45	114.98	60.8	
		10:00	114.98	60.8	16
		11:00	114.95	55.7	16
		12:00	114.91	49.7	15
		15:00	114.79	33.7	14
		18:00	114.73	26.7	14
		21:00	114.69	22.5	14
		24:00	114.63	16.8	14
	16	12:00	114.57	11.7	14
	17	12:00	114.49	6.73	14
10	5	7:00	114.38	2.49	14
10	5	12:00	114.45	4.76	13
		17:00	114.56	11.0	13
	6	7:00	114.96	54.1	16
		12:00	114.89	44.1	15
		17:00	114.79	31.3	15
	7	7:00	114.65	16.8	14
		12:00	114.62	13.4	14
		17:00	114.61	13.3	14
	8	12:00	114.59	11.7	14
	9	12:00	114.50	6.73	14

沂沭汶泗區沭河水系黃白挑水溝

于溝淵水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣于溝淵村	东經：118°29′	北緯：35°05′
集水面積	120平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲汛期水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、地面滲透率。		
流量段及附近河流情况	爲人工開挖之挑水溝，流量段順直，係沙土河底，無水草亂石，灘地种有農作物，兩岸築有堤防，爲複式河槽，比降上下斷面相距380公尺，上游約750公尺处有浸水木橋一座，下游約50公尺处，有一小彎道。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在浸水木橋下游約750公尺处，比降上斷面在基本水尺斷面上游380公尺。		

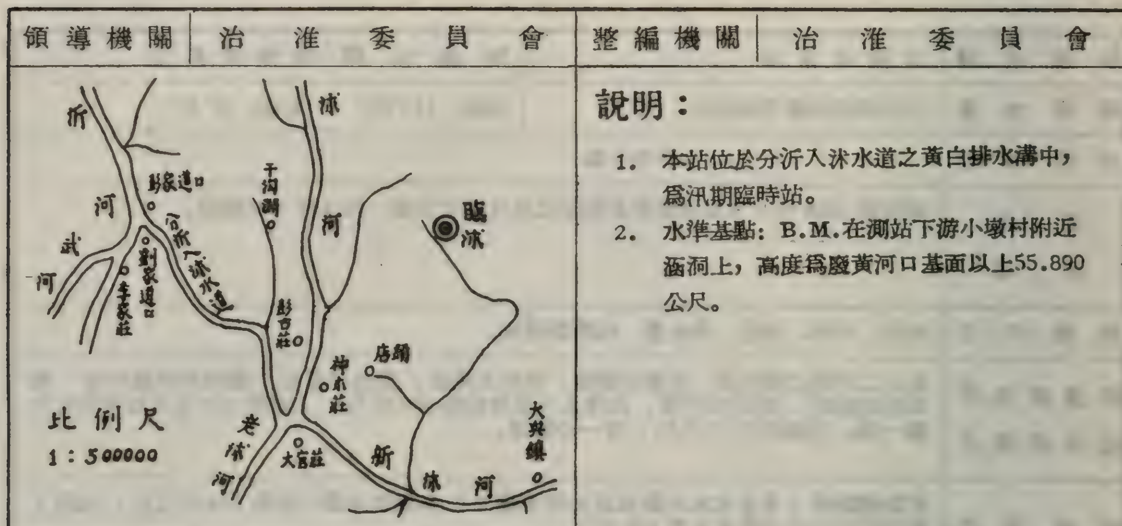
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在黃白挑水溝左岸基本斷面处。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-3}	直立搪瓷尺	在黃白挑水溝比降上斷面处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）	基點引測		
	1	1954	6	21	54.141					B.M.涵2	廢黃河口	在于溝淵西南約1.5公里，基本斷面西南約150公尺黃白挑水溝左岸，三棵柳樹中間一棵西面樹根上，以鉄釘爲誌。

水位观測情形	平時每日观測5次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時無水不測，汛期每月約測27次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	

干溝淵 水文站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於分沂入沭水道之黃白排水溝中，爲汛期臨時站。
2. 水準基點：B.M.在測站下游小墩村附近涵洞上，高度爲廢黃河口基面以上55.890公尺。

黃白排水溝

干溝淵

55.0

55.5

56.0

54.5

比例尺

0 100 200 300 400 500

沂沭汶泗區沭河水系黃白排水溝

于溝淵水文站1954年逐日平均水位表

山東省臨沭縣于溝淵村 廢黃河口基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								53.07	53.00			
2								53.06	53.15			
3								——	53.11			
4								——	53.20			
5								53.42	53.19			
6								53.40	53.12			
7								53.57	53.09			
8								54.12	53.06			
9								53.49	53.04			
10								53.39	53.03			
11								53.29	53.02			
12								53.24	53.02			
13								53.27	53.01			
14								53.66	53.00			
15								53.51	53.00			
16								53.36				
17								53.19				
18								53.11				
19								53.08				
20							53.39	53.07				
21							53.35	53.06				
22							53.18	53.04				
23							53.10	53.04				
24							53.20	——				
25							53.47	——				
26							53.18	——				
27							53.38	——				
28							53.58	——				
29							53.22	——				
30							53.13	——				
31							53.10	——				
平均							——	——	——			
最高							(54.01)	54.60	(53.24)			
日期							(27)	8	(4)			
最低							(53.07)	(53.04)	(53.00)			
日期							(23)	(22)	(1)			

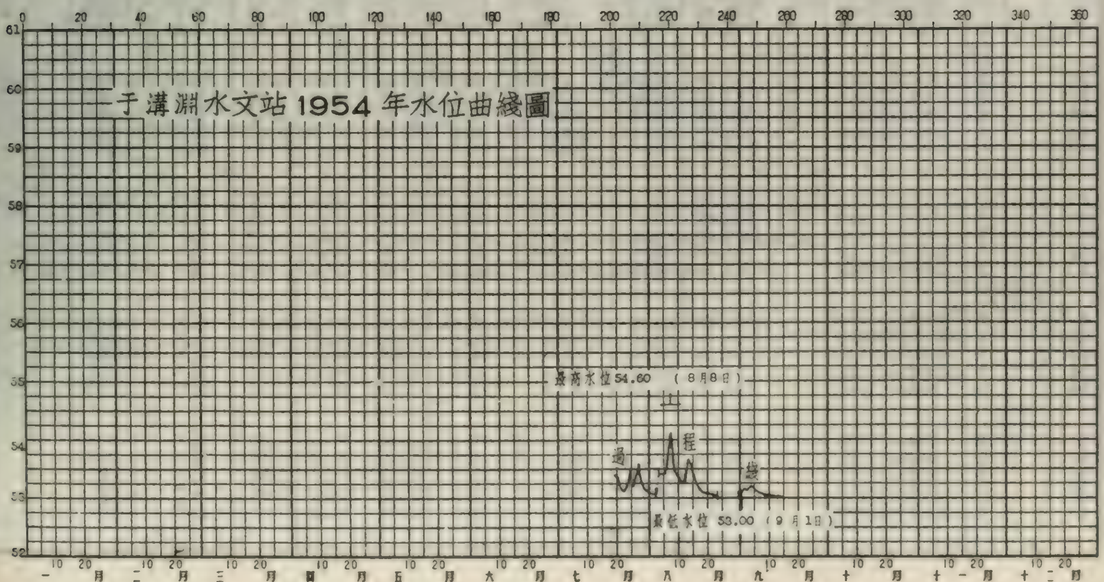
全年統計						
最高水位 54.60	8月8日	最低水位 (53.00)	(9月1日)	水位較差 (1.60)		
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 —— 月		最低月平均水位 —— 月		

附註：

1.本站為汛期臨時站，7月20日開始觀測9月15日停止觀測。

2.斷流水位為53.06，8月3日4日及8月24日至31日斷流，係天然斷流水位缺測。

符號：( )不參統計



沂沭汶泗區沭河水系黃白排水溝
于溝淵水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣于溝淵村　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	20	14:30-16:30	流速儀	53.77	53.77	15.2	25.9	0.58	43.5	0.60	2.2	0.020	
2		20	17:00-18:05	〃	53.75	53.75	13.8	24.8	0.56	43.5	0.57	2.6	0.022	
3		20	18:37-19:26	〃	53.71	53.71	13.0	24.5	0.55	43.5	0.54	2.4	0.020	
4		20	21:07-22:16	〃	53.62	53.62	10.1	19.0	0.53	42.0	0.45	3.0	——	
5		20	22:30-23:32	〃	53.57	53.57	8.84	16.5	0.54	33.0	0.50	1.7	——	
6		21	0:00- 0:54	〃	53.52	53.52	8.02	15.5	0.52	32.0	0.48	2.3	0.019	
7		21	2:20- 3:24	〃	53.46	53.46	6.12	13.1	0.47	31.0	0.42	2.1	0.021	
8		21	4:00- 4:55	〃	53.42	53.42	5.02	11.5	0.44	28.5	0.40	2.1	0.023	
9		21	15:23-16:15	〃	53.29	53.29	2.59	7.26	0.36	22.0	0.33	2.1	0.030	
10		24	20:45-21:40	〃	53.54	53.54	9.60	17.1	0.56	40.0	0.43	2.7	0.019	
11		24	22:00-22:49	〃	53.65	53.65	12.0	20.5	0.58	41.0	0.50	2.5	0.019	
12		24	23:00- 0:15	〃	53.66	53.66	11.5	21.5	0.54	41.0	0.52	2.8	0.022	
13		25	0:30- 1:47	〃	53.66	53.66	11.1	20.3	0.55	41.0	0.50	2.4	0.021	
14		25	4:00- 5:07	〃	53.61	53.61	9.77	18.7	0.52	40.0	0.47	2.4	0.020	
15		25	6:00- 6:55	〃	53.58	35.58	8.48	16.5	0.51	38.0	0.44	——	——	
16		25	10:00-11:03	〃	53.50	53.50	6.43	13.6	0.47	30.5	0.45	2.3	0.021	
17		25	15:00-15:55	〃	53.40	53.40	4.24	10.2	0.42	28.1	0.36	1.9	0.024	
18		25	16:00-16:53	〃	53.38	35.38	4.03	9.50	0.42	28.0	0.34	1.9	0.023	
19		25	19:00-19:30	〃	53.32	53.32	3.03	8.16	0.37	24.5	0.33	1.9	0.026	
20		26	11:20-12:15	〃	53.18	53.18	1.52	5.01	0.30	20.6	0.24	1.7	0.028	
21		27	16:00-16:57	〃	53.46	53.46	6.61	12.2	0.54	30.0	0.40	2.4	0.021	
22		27	17:30-18:25	〃	53.81	53.81	16.6	28.2	0.59	45.0	0.63	2.7	0.021	
23		27	18:45-19:50	〃	53.97	35.97	22.6	37.1	0.61	52.1	0.71	2.9	0.023	
24		27	20:35-21:48	〃	54.01	54.01	23.1	38.6	0.60	52.1	0.74	3.0	0.025	
25		27	22:00-23:16	〃	53.98	53.98	22.3	36.8	0.61	52.1	0.71	2.9	0.024	
26		28	1:00- 2:30	〃	53.90	53.90	17.8	32.1	0.55	50.5	0.64	2.8	0.025	
27		28	3:30- 4:45	〃	53.82	53.82	15.1	29.5	0.51	46.5	0.64	2.7	0.025	
28		28	6:00- 7:06	〃	53.73	53.73	12.6	24.6	0.51	44.5	0.55	2.8	0.023	
29		28	9:15-10:02	〃	53.63	53.62	10.3	20.3	0.51	41.0	0.50	2.6	0.022	
30		28	11:30-12:14	〃	53.57	53.57	8.57	16.3	0.52	34.0	0.48	2.7	0.023	
31		28	15:00-15:45	〃	53.48	53.48	6.80	12.7	0.54	31.5	0.40	2.4	0.022	
32		28	18:00-18:36	〃	53.41	53.41	4.84	10.8	0.45	29.5	0.37	2.2	0.023	
33	8	5	2:51- 3:20	〃	53.40	53.40	4.85	10.1	0.48	27.6	0.36	2.2	0.022	
34		5	3:30- 4:15	〃	53.47	53.47	5.77	12.2	0.47	28.6	0.43	2.2	0.023	
35		5	5:00- 6:00	〃	53.56	53.56	7.73	16.4	0.47	35.5	0.44	2.3	0.022	
36		5	6:05- 6:45	〃	53.57	53.57	8.43	17.0	0.50	36.0	0.47	2.3	0.021	
37		5	8:20- 8:56	〃	53.54	53.54	7.57	15.9	0.48	35.5	0.45	2.2	0.022	
38		5	12:00-12:45	〃	53.49	53.49	5.95	13.3	0.44	30.6	0.44	2.0	0.022	
39		5	16:30-17:05	〃	53.42	53.42	4.57	11.3	0.40	29.6	0.38	2.0	0.023	
40		5	19:50-20:25	〃	53.37	53.37	3.77	9.86	0.38	26.0	0.38	1.9	0.025	
41		6	8:05- 8:35	〃	53.26	53.26	2.28	6.73	0.34	21.4	0.31	1.7	0.025	
42		6	17:11-18:00	〃	53.62	53.62	10.1	19.1	0.53	38.9	0.49	2.7	0.022	
43		6	18:02-18:44	〃	53.72	53.72	11.9	24.1	0.49	44.0	0.55	2.6	0.025	
44		6	18:48-19:50	〃	53.77	53.77	14.2	26.8	0.53	47.0	0.57	2.5	0.023	
45		6	19:55-21:05	〃	53.78	53.78	14.7	27.5	0.54	48.0	0.57	2.4	0.021	
46		6	22:56-23:50	〃	53.72	53.72	12.4	24.4	0.51	46.5	0.52	2.6	0.024	
47		7	3:00- 3:47	〃	53.62	53.62	9.76	19.3	0.51	40.5	0.48	2.3	0.021	
48		7	6:45- 7:32	〃	53.53	53.53	6.43	14.8	0.44	31.5	0.47	2.2	0.024	
49		7	11:00-11:28	〃	53.45	53.45	4.93	12.7	0.39	29.6	0.43	2.0	0.024	
50		7	15:00-15:28	〃	53.39	53.39	4.31	10.5	0.41	27.5	0.38	1.9	0.023	
51		7	18:20-19:06	〃	53.35	53.35	3.07	8.91	0.34	24.5	0.36	1.9	0.028	
52		7	21:12-22:05	〃	54.23	54.23	35.8	51.8	0.69	63.0	0.82	2.7	0.020	
53		7	22:07-23:06	〃	54.44	54.44	43.4	64.5	0.67	63.1	1.02	2.7	0.025	
54		7	23:21- 0:15	〃	54.57	54.57	50.9	76.3	0.66	80.0	0.96	2.7	0.022	
55		8	0:23- 1:25	〃	54.59	54.59	52.2	79.1	0.64	80.4	0.98	2.7	0.023	
56		8	1:40- 2:30	〃	54.59	54.59	52.4	77.1	0.68	77.4	1.00	2.7	0.023	
57		8	4:48- 5:32	〃	54.52	54.52	50.6	74.5	0.68	80.4	0.93	2.7	0.021	
58		8	7:55- 8:50	〃	54.40	54.40	42.2	61.7	0.68	64.6	0.95	2.7	0.021	
59		8	9:37-10:17	〃	54.34	54.34	39.1	58.8	0.66	64.0	0.92	2.7	0.021	
60		8	11:50-12:50	〃	54.22	54.22	35.1	51.6	0.68	55.1	0.94	2.7	0.021	

沂沭汶泗區沭河水系黃白排水溝
于溝淵水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣于溝淵村　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	8	14:46-15:41	流速儀	54.08	54.08	27.4	44.0	0.62	53.5	0.83	2.7	0.022	
62		8	17:00-17:45	"	53.98	53.98	22.9	38.2	0.60	51.5	0.74	2.7	0.022	
63		8	19:40-20:40	"	53.88	53.88	17.7	32.1	0.55	49.5	0.65	2.6	0.023	
64		8	23:50- 0:36	"	53.73	53.73	13.8	24.7	0.56	46.5	0.53	2.6	0.022	
65		9	2:55- 3:48	"	53.64	53.64	11.3	20.3	0.56	41.7	0.49	2.5	0.021	
66		9	6:08- 6:46	"	53.56	53.56	8.08	16.1	0.50	39.0	0.48	2.4	0.024	
67		9	10:05-10:34	"	53.49	53.49	5.74	13.5	0.42	30.1	0.45	2.3	0.024	
68		9	14:52-15:34	"	53.41	53.41	4.38	10.6	0.41	28.0	0.38	2.2	0.026	
69		9	18:45-19:15	"	53.37	53.37	4.05	8.89	0.46	24.0	0.37	1.9	0.023	
70		10	5:47- 6:12	"	53.31	53.31	3.67	8.27	0.44	24.0	0.34	1.8	0.020	
71		10	8:30- 9:00	"	53.38	53.38	4.56	10.0	0.46	26.0	0.38	2.0	0.021	
72		10	10:30-10:58	"	53.41	53.41	5.23	10.9	0.48	26.0	0.42	2.1	0.020	
73		10	13:30-13:49	"	53.46	53.46	6.14	12.9	0.48	31.0	0.42	2.2	0.021	
74		10	15:35-15:58	"	53.47	53.47	6.13	12.9	0.48	30.6	0.42	2.0	0.021	
75		10	18:55-19:18	"	53.43	53.43	5.55	11.1	0.50	26.0	0.43	2.1	0.022	
76		11	5:50- 6:20	"	53.33	53.33	3.52	8.42	0.42	25.0	0.34	1.8	0.022	
77		11	17:00-17:23	"	53.26	53.26	2.44	6.65	0.36	22.3	0.30	1.8	0.023	
78		12	7:30- 7:48	"	53.26	53.26	2.39	6.23	0.38	20.9	0.30	1.7	0.023	
79		12	17:00-17:18	"	53.23	53.23	2.14	5.84	0.37	20.9	0.28	1.7	0.023	
80		13	7:00- 7:21	"	53.18	53.18	1.34	4.77	0.28	20.9	0.23	1.5	0.026	
81		13	23:00-23:42	"	53.81	53.81	16.1	28.9	0.56	47.5	0.61	2.7	0.022	
82		13	23:45- 0:28	"	53.82	53.82	17.9	30.5	0.59	47.5	0.64	2.7	0.021	
83		14	0:30- 1:28	"	53.83	53.83	17.3	29.6	0.58	48.0	0.62	2.7	0.022	
84		14	2:20- 3:00	"	53.82	53.82	17.0	30.1	0.56	48.0	0.63	2.6	0.022	
85		14	5:30- 6:22	"	53.78	53.78	15.7	27.7	0.57	46.0	0.60	2.6	0.022	
86		14	10:00-10:42	"	53.69	53.69	12.8	23.6	0.54	42.5	0.56	2.7	0.022	
87		14	13:00-13:50	"	53.63	53.63	9.94	19.8	0.50	41.7	0.47	2.5	0.023	
88		14	17:00-17:31	"	53.55	53.55	7.51	14.8	0.51	31.5	0.47	2.2	0.022	
89		14	20:00-20:34	"	53.48	53.48	5.75	13.7	0.42	31.1	0.44	2.0	0.022	
90		15	6:10- 6:43	"	53.49	53.49	6.11	13.9	0.44	32.1	0.43	2.0	0.021	
91		15	14:18-14:45	"	53.50	53.50	7.33	14.7	0.49	32.9	0.45	2.2	0.020	
92		15	15:00-15:30	"	53.54	53.54	7.96	16.3	0.49	33.5	0.49	2.0	0.019	
93		15	16:30-17:10	"	53.58	53.58	9.03	17.4	0.52	33.5	0.52	2.2	0.020	
94		15	17:35-18:17	"	53.58	53.58	9.00	17.5	0.51	33.5	0.52	2.1	0.019	
95		15	18:20-18:50	"	53.58	53.58	8.74	17.6	0.50	33.5	0.52	2.1	0.019	
96		15	21:30-22:05	"	53.52	53.52	7.74	15.7	0.49	32.0	0.49	2.1	0.019	
97		16	2:30- 3:10	"	53.45	53.45	5.69	12.8	0.44	29.6	0.43	1.9	0.021	
98		16	8:00- 8:25	"	53.39	53.39	4.83	10.8	0.45	24.0	0.45	1.9	0.021	
99		16	16:00-16:25	"	53.32	53.32	3.83	8.45	0.45	21.8	0.39	1.8	0.018	
100		16	19:00-19:15	"	53.29	53.29	2.93	7.60	0.38	21.8	0.35	1.7	0.021	
101		17	6:30- 6:45	"	53.21	53.21	1.75	5.90	0.30	20.9	0.28	1.7	0.025	
102		20	12:00-12:16	"	53.07	53.07	0.48	3.20	0.15	21.1	0.15	1.3	0.040	
103		20	12:20-12:58	"	53.07	53.07	0.50	3.22	0.16	21.1	0.15	1.3	0.038	
104	9	2	8:05- 8:33	"	53.20	53.20	1.66	5.85	0.28	22.1	0.26	1.6	0.022	
105		2	13:10-13:34	"	53.20	53.20	1.67	5.75	0.29	22.1	0.26	1.5	0.021	
106		4	8:35- 9:00	"	53.18	53.18	1.65	5.37	0.31	21.6	0.25	1.6	0.020	
107		4	17:00-17:21	"	53.23	53.23	2.44	6.73	0.36	23.0	0.29	1.7	0.018	
108		5	6:25- 6:44	"	53.21	53.21	1.76	5.75	0.31	21.6	0.27	1.6	0.021	

全年統計：
最大實測流量 52.4 秒公方 8 月 8 日　　最小實測流量 0.48 秒公方 8 月 20 日
實測測點最大流速 1.02 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月 7/8 日

附註

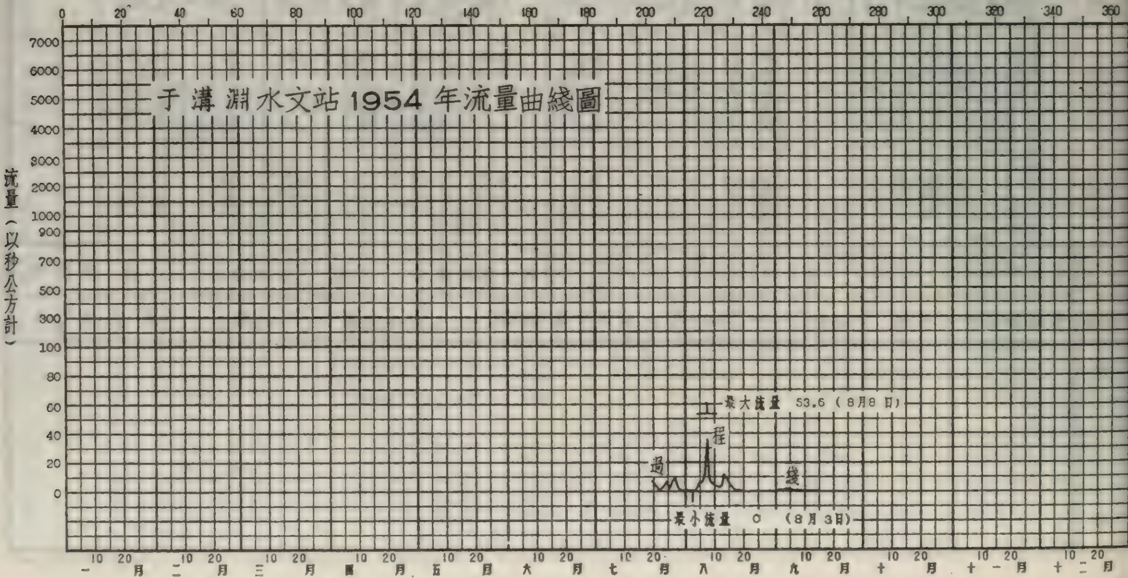
沂沭汶泗區沭河水系黃白排水溝
于溝淵水文站1954年逐日平均流量表

山東省臨沭縣于溝淵村

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.47	0.10			
2								0.41	1.16			
3								0	0.74			
4								0	1.60			
5								5.36	1.50			
6								5.64	0.83			
7								10.8	0.59			
8								35.8	0.41			
9								6.80	0.30			
10								4.42	0.25			
11								2.79	0.20			
12								2.12	0.20			
13								3.25	0.15			
14								11.6	0.10			
15								7.04	0.10			
16								3.96				
17								1.50				
18								0.74				
19								0.53				
20							7.13	0.47				
21							3.66	0.41				
22							1.33	0.30				
23							0.56	0.30				
24							2.35	0				
25							6.23	0				
26							1.33	0				
27							6.91	0				
28							9.33	0				
29							1.74	0				
30							0.82	0				
31							0.56	0				
總數							(41.95)	104.71	(8.23)			
平均							——	3.44	——			
最大							(23.2)	53.6	(2.12)			
日期							(27)	8	(4)			
最小							(0.36)	0	(0.10)			
日期							(23)	3	(1)			

全年統計	最大流量 53.6 8月8日	最小流量 0 (8月3日)	流量比率 ——
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 3.44 8月	最小月平均流量 (3.44) (8月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量7月20日至7月28日係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求，7月29日至9月15日係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2.8月3日至8月4日，8月24日至8月31日因天然斷流，致推出流量爲零。		
符號	( )不全統計		



沂沭汶泗區沭河水系黃白排水溝
于溝淵水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沭縣于溝淵村

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	20	9:00	53.10	0.56	
		10:00	53.15	1.00	
		12:00	53.64	12.9	
		13:00	53.72	14.8	2.8
		14:00	53.75	15.4	2.9
		15:00	53.77	15.7	2.5
		16:00	53.78	15.6	2.4
		17:00	53.77	15.0	2.4
		18:00	53.75	14.1	2.2
		23:00	53.57	8.81	
		24:00	53.54	8.00	
	21	3:00	53.45	5.75	2.1
		6:00	53.39	4.40	2.1
		7:00	53.37	3.95	
		12:00	53.32	3.02	
		13:00	53.31	2.90	
		14:00	53.31	2.90	
		17:00	53.28	2.50	
		19:00	53.28	2.50	
		24:00	53.25	2.11	
	22	5:00	53.22	1.86	
		9:00	53.19	1.50	
		12:00	53.18	1.40	
		17:00	53.16	1.20	
	23	7:00	53.09	0.59	
		12:35	53.07	0.47	
		19:00	53.11	0.74	
	24	7:00	53.10	0.56	
		12:00	53.09	0.50	
		19:05	53.23	1.99	
		20:00	53.36	4.50	
		21:00	53.53	9.46	2.7
		22:00	53.63	11.6	2.5
		23:00	53.66	12.0	2.5
		24:00	53.67	11.9	2.5
	25	1:00	53.67	11.9	2.5
		2:00	53.65	10.8	2.5
		3:00	53.64	10.4	2.3
		6:00	53.58	8.50	2.4
		12:00	53.48	6.00	2.2
		14:00	53.44	5.13	2.0
		18:00	53.34	3.33	1.8
		24:00	53.25	2.11	1.9
	26	4:00	53.21	1.73	2.3
		7:00	53.20	1.60	1.9
		10:00	53.19	1.50	
		18:00	53.15	1.10	
		24:00	53.14	1.01	
	27	4:00	53.13	0.82	1.6
		15:00	53.19	1.43	1.9
		16:00	53.34	3.53	2.3
		18:00	53.84	1.77	2.6
		19:00	53.96	22.2	2.8
		20:00	54.01	23.1	2.9
		21:35	54.01	23.1	2.8
		22:00	54.00	22.5	2.9
		23:00	53.97	21.1	3.0
		24:00	53.94	19.7	3.0
	28	1:00	53.92	18.8	2.8
		6:00	53.75	13.3	3.0
		9:00	53.65	10.6	2.6
		12:00	53.56	8.36	2.7
		15:00	53.49	6.66	2.5
		16:00	53.45	5.74	2.6
		19:00	53.39	4.39	2.2
		21:00	53.35	3.55	2.3
		24:00	53.32	3.05	
	29	9:00	53.22	1.86	
		12:00	53.21	1.73	
		17:00	53.20	1.60	
		21:00	53.18	1.40	2.7
8	7	18:00	53.36	3.88	1.9
		19:00	53.35	3.70	1.8
		20:00	53.44	5.44	
		21:00	54.01	24.7	
		22:00	54.36	41.3	
		23:00	54.52	49.4	
		24:00	54.58	52.6	2.8
	8	0:30	54.60	53.6	2.7
		1:35	54.60	53.6	2.8
		2:00	54.59	53.1	2.8
		3:00	54.58	52.6	2.8

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	8	4:00	54.55	51.0	2.8
		5:00	54.53	50.0	2.9
		6:00	54.50	48.4	2.7
		7:00	54.46	46.4	2.8
		15:00	54.10	28.8	3.2
		17:00	54.00	24.2	3.2
		22:00	53.81	16.4	2.6
		24:00	53.73	13.5	2.8
	9	2:00	53.68	11.9	2.6
		7:00	53.55	8.00	2.4
		10:00	53.50	6.80	
		14:00	53.44	5.44	
		17:00	53.39	4.42	
		24:00	53.32	3.23	
	13	17:00	53.17	1.30	1.5
		18:00	53.18	1.40	
		19:00	53.20	1.60	
		21:00	53.59	9.12	
		22:00	53.73	13.5	
		23:00	53.80	16.0	2.7
		24:00	53.82	16.8	2.7
	14	0:10	53.83	17.2	
		2:15	53.83	17.2	
		3:00	53.82	16.8	2.8
		5:00	53.79	15.6	2.7
		6:00	53.78	15.2	2.7
		8:00	53.74	13.8	
		11:00	53.68	11.9	
		14:00	53.62	10.0	
		21:00	53.47	6.11	
		24:00	53.55	8.00	
	15	0:30	53.56	8.28	
		5:00	53.52	7.28	
		7:00	53.49	6.57	
		12:00	53.43	5.23	
		13:00	53.43	5.23	
		14:00	53.48	6.34	
		15:00	53.53	7.52	2.2
		16:00	53.57	8.56	2.2
		16:30	53.58	8.84	2.2
		18:35	53.58	8.84	
		19:00	53.57	8.56	2.1
		20:00	53.56	8.28	
		22:00	53.52	7.28	
		24:00	53.49	6.57	
	16	7:00	53.40	4.60	
		12:00	53.35	3.70	
		17:00	53.31	3.08	
		19:00	53.29	2.79	1.8
	17	5:00	53.21	1.73	
		12:00	53.18	1.40	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率

沂沭汶泗區沭河水系新墨河

鉄路橋水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新沂縣小馬莊	东經：118°16′	北緯：34°22′
集面水積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲鉄路橋汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床係新開挖，有緩彎，河底土質爲砂礓，有少許水草、無淺灘，大水時漫灘，無船隻往來。比降上下斷面相距180公尺。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在鉄路橋下游約447公尺处（大水時移至鉄路橋上施測），比降上斷面在鉄路橋下游約267公尺。		

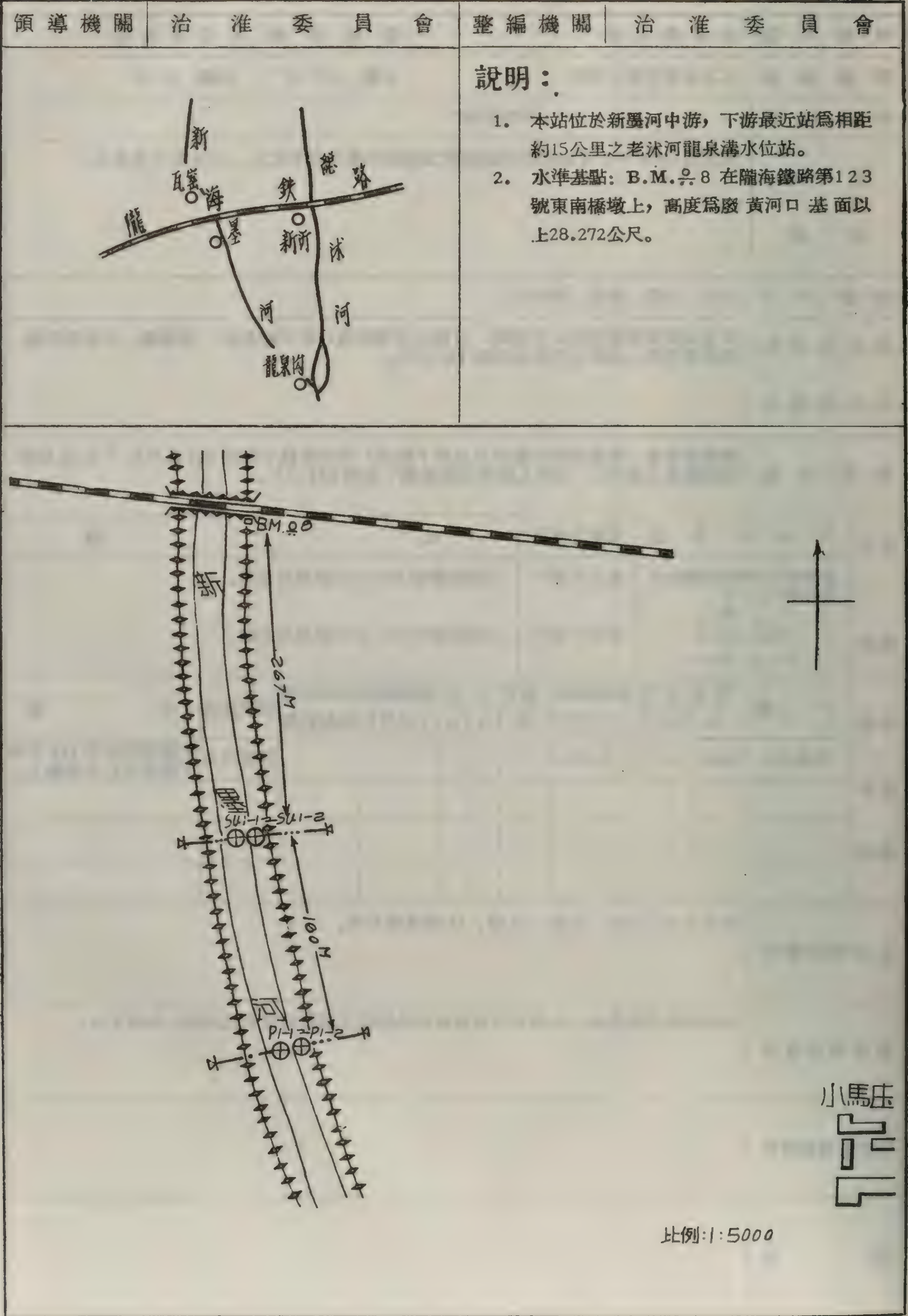
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 $P_{1-1}—P_{1-2}$	直立木質尺	在鉄路橋南447公尺新墨河左岸。
	比降上水尺 $S_{u1-1}—S_{u1-2}$	直立木質尺	在鉄路橋南267公尺新墨河左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
	B.M.♀8	1954	3	21	28.272						廢黃河口	在隴海鉄路第123号橋（新墨河）东南墩上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，由徐州治淮指揮部汛期流量巡迴測量小組施測，共測2次。
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沭河水系新墨河

鐵路橋 水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於新墨河中游，下游最近站爲相距約15公里之老沭河龍泉溝水位站。
2. 水準基點：B.M.♀8 在隴海鐵路第123號東南橋墩上，高度爲廢黃河口基面以上28.272公尺。

沂沭汶泗區沭河水系新墨河

鐵路橋水位站1954年逐日平均水位表

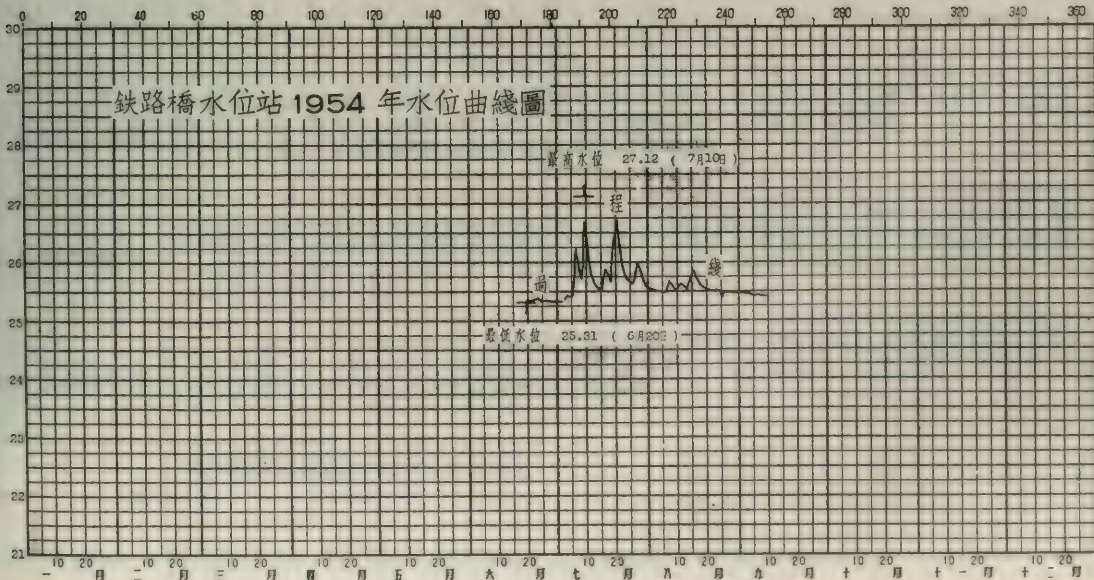
江蘇省新沂縣小馬莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							25.33	25.55	25.48			
2							25.34	25.52	25.47			
3							25.35	25.51	25.47			
4							25.43	25.50	25.46			
5							25.42	25.50	25.43			
6							25.44	25.49	25.42			
7							26.21	25.51	25.44			
8							25.88	25.66	25.43			
9							25.70	25.61	25.43			
10							26.68	25.54	25.43			
11							26.27	25.56				
12							25.83	25.63				
13							25.67	25.59				
14							25.59	25.52				
15							25.54	25.69				
16							25.57	25.85				
17							25.87	25.72				
18							25.78	25.64				
19							25.67	25.58				
20						25.32	26.35	25.55				
21						25.33	26.71	25.52				
22						25.34	26.22	25.51				
23						25.37	25.96	25.51				
24						25.38	25.78	25.53				
25						25.34	25.70	25.51				
26						25.33	25.64	25.49				
27						25.35	25.68	25.48				
28						25.34	26.00	25.48				
29						25.34	25.84	25.48				
30						25.33	25.69	25.48				
31							25.59	25.48				
平均						———	25.80	25.55	———			
最高						(25.39)	27.12	25.92	(25.48)			
日期						(24)	10	15	(1)			
最低						(25.31	25.33	25.48	25.41			
日期						(20)	1	26	(6)			

全年統計			
最高水位 27.12　7月10日		最低水位 (25.31)　(6月20日)	水位較差 (1.81)
平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 25.80　7月	最低月平均水位 (25.55)(8月)

附註：1. 本站於6月20日開始觀測。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系新沭河

大官莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣大官莊	东經：118°35′ 北緯：34°53′	
集水面積	1432平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月（1952年資料未刊佈）由前山东省導沭整沂委員会設立爲汛期水文站，9月撤銷，1953年仍由前山东導沭整汛委員会復設，1952年9月撤銷，1954年1月由治淮委員会改設爲二等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相对濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段位於新沭河口下，係人工河道兩岸灘地以外，均築有堤防，爲複式河槽，河床平直，河底係石質，凹凸不平，河岸係硬土及砂礓，在基本水尺上游約475公尺处，右岸有溢水埝一座，分洩洪水經溢洪道入老沭河，上游約十餘公尺处，由於新沭河下游陳堂路漫水橋施工，於1954年3月中旬築有臨時攔河小壩一座，於5月13日經人工拆除与水流冲刷，尙餘壩基高約一公寸左右，在基本水尺斷面下游約700公尺，河床束狹，比降變陡，高低水位皆有控制。		
斷面位置	基本水尺斷面兼流速儀斷面在新沭口下游距溢水埝中心475公尺，比降上斷面在基本水尺斷面上游150公尺。比降下斷面在基本水尺斷面下游150公尺，兩岸均埋設石標斷面樁。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 $P_{1-1}—P_{2-7}$	直立搪瓷尺	在溢水埝中心下游約475公尺。
	比降上水尺 $Su_{1-1}—Su_{2-7}$	直立搪瓷尺	在大官莊北約30公尺新沭河右距溢水埝中心約325公尺。
	比降下水尺 $S_{L1-1}—S_{L2-7}$	直立搪瓷尺	在大官莊北約960公尺新沭河右距溢水埝中心約625公尺。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.官1				52.682					3K.B.M.	廢黄河口	在穿沭涵洞东125公尺新沭河右岸堤內。

水位观測情形	枯水期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，在洪水漲落期間，隨時增加測次。（3月16日至5月12日由於上游築壩攔水致使河乾水位停止观測）
流量測驗情形	本站測流用流速儀，枯水期每月約測5次，汛期每月約測15次，在洪水漲落期間，隨時加測，每次洪水均能測得洪峯流量及各級水位流量。汛期中共測流量108次，流速儀兩架均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。635号一架本年未經校正，1311号一架本年曾於汛前校正过。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量同時施測，平時因水清未測，汛期每月約測15、16次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取水深0.5一點，或水深0.2、0.8二點，採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	本站測站位置圖同老沭河大官莊。

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

大官莊水文站1954年逐日平均水位表

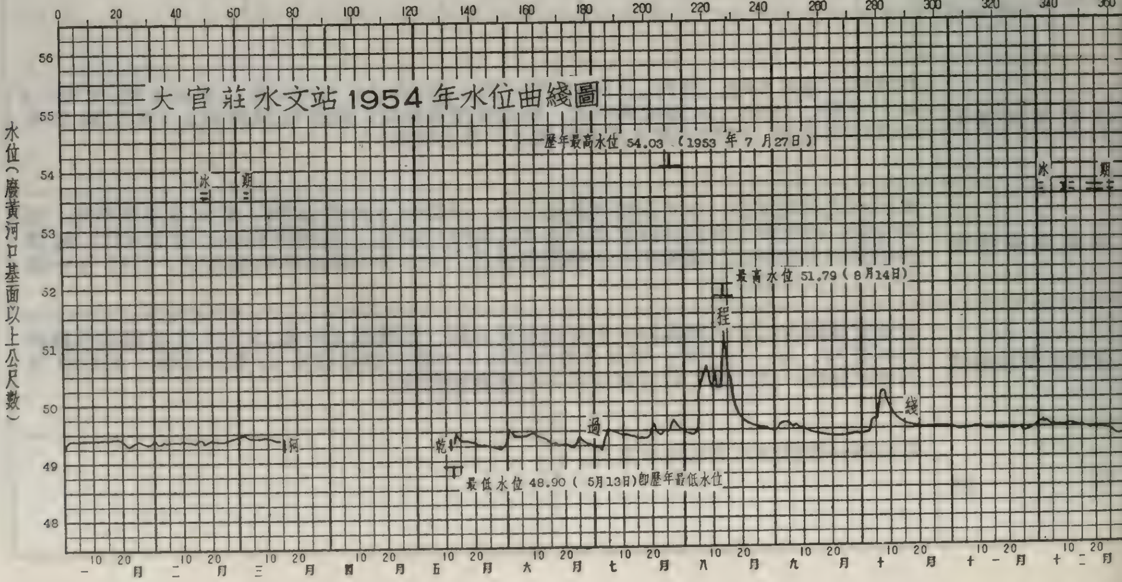
山東省臨沭縣大官莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	49.24	49.39	49.45	河	河	49.54	49.24	49.48	49.48	49.41	49.51	49.58
2	49.39	49.32	49.46			49.46	49.22	49.45	49.59	49.43	49.49	49.59 ‖
3	49.39	49.31	49.46			49.40	49.20	49.42	49.60	49.42	49.49	49.59
4	49.39	49.36	49.42 ‖			49.40	49.37	49.42	49.62	49.63	49.49	49.54
5	49.39	49.34	49.41			49.41	49.53	49.48	49.64	49.65	49.49	49.53
6	49.39	49.36	49.41			49.41	49.50	50.24	49.59	49.65	49.50	49.53
7	49.40	49.36	49.41			49.43	49.48	50.47	49.55	50.14	49.50	49.54
8	49.39	49.37	49.41			49.45	49.46	50.61	49.58	50.15	49.51	49.53
9	49.40	49.35	49.42			49.46	49.44	50.50	49.54	50.01	49.50	49.52 ‖
10	49.40	49.38	49.41			49.43	49.43	50.22	49.51	49.91	49.50	49.55 |
11	49.40	49.37	49.41			49.40	49.44	50.49	49.48	49.77	49.50	49.57
12	49.40	49.37	49.39		乾	49.39	49.44	50.24	49.47	49.72	49.48	49.55 ‖
13	49.40	49.36	49.38		49.29	49.39	49.41	50.23	49.45	49.67	49.49	49.53 ‖
14	49.40	49.33	49.37		49.44	49.37	49.39	51.18	49.43	49.63	49.49	49.52
15	49.41	49.39	49.37		49.35	49.34	49.38	50.50	49.42	49.60	49.49	49.51
16	49.41	49.40	河		49.33	49.28	49.36	50.43	49.41	49.58	49.49	49.50
17	49.41	49.40			49.32	49.30	49.38	50.09	49.41	49.57	49.48	49.50
18	49.41	49.33 ‖			49.34	49.26	49.36	49.88	49.40	49.57	49.49	49.47 ‖
19	49.41	49.37 ‖			49.32	49.27	49.36	49.78	49.39	49.55	49.49	49.49 ‖
20	49.42	49.38			49.30	49.27	49.47	49.72	49.39	49.55	49.48	49.49 ‖
21	49.38	49.38			49.30	49.28	49.61	49.67	49.39	49.53	49.48	49.49 ‖
22	49.33	49.36			49.26	49.25	49.49	49.65	49.39	49.53	49.48	49.48 ‖
23	49.29	49.36			49.26	49.25	49.44	49.62	49.39	49.52	49.48	49.48 ‖
24	49.31	49.36			49.25	49.28	49.43	49.60	49.39	49.51	49.50	49.47
25	49.35	49.36			49.25	49.40	49.51	49.58	49.39	49.51	49.44	49.45 ‖
26	49.38	49.39			49.22	49.34	49.46	49.55	49.38	49.51	49.45	49.40 ‖
27	49.38	49.41			49.22	49.30	49.64	49.54	49.40	49.51	49.47	49.37
28	49.35	49.43			49.21	49.29	49.69	49.55	49.42	49.51	49.48	49.35
29	49.33				49.19	49.28	49.59	49.52	49.40	49.51	49.52	49.36
30	49.32			乾	49.23	49.24	49.55	49.50	49.40	49.51	49.55	49.37
31	49.36		乾		49.32		49.52	49.49		49.51		49.38
平均	49.38	49.37	——		——	49.35	49.44	49.91	49.46	49.62	49.49	49.49
最高	49.42	49.43	(49.47)		49.59	49.55	49.75	51.79	49.72	50.29	49.56	49.60
日期	20	4	3		13	1	27	14	2	7	30	11
最低	49.17	49.24	(49.36)		48.90	49.23	49.18	49.41	49.37	49.40	49.44	49.31
日期	1	2	(15)		13	24	3	3	26	1	25	29

項目				
全年統計	最高水位 51.79 8月14日	最低水位 (48.90) (5月13日)	水位較差 (2.89)	
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 49.91 8月	最低月平均水位 (49.35)(6月)
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —月—日	封凍日期 —月—日	解凍日期 —月—日	全部融冰日期 3月5日 ／ 封凍天數 —天
	開始行凌日期 —月—日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌 —平方公尺 厚度—公尺	最大凌速 —秒公尺
歷年統計	最高水位 54.03 1953年7月27日	最低水位 (48.90)(1954年5月13日)	平均水位 ——	

附註：
1. 3月16日至5月12日因在基本水尺上游約10公尺處築臨時攔河壩故河水乾涸。
2. 本站冰期情況記載不全。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：（ ）不全統計　‖ 結冰　| 封凍



沂沭汶泗區沭河水系新沭河
大官莊水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣大官莊　　　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	10	10:45-11:04	流速儀	49.40		4.82	8.0	0.60	33.0	0.24	—	—	—
2		15	11:05-11:45	"	49.41		5.48	8.6	0.64	34.2	0.25	—	—	—
3		21	12:00-12:50	"	49.36		2.76	4.8	0.58	10.8	0.44	—	—	—
4		23	12:00-12:15	"	49.29		1.46	3.5	0.42	8.5	0.40	—	—	—
5		27	10:35-11:00	"	49.36		3.05	4.5	0.68	8.6	0.52	—	—	—
6	2	10	10:20-10:50	"	49.37		4.64	7.4	0.63	30.5	0.24	—	—	—
7		11	12:40-13:00	"	49.36		3.89	5.8	0.67	23.4	0.25	—	—	—
8		18	13:40-14:27	"	49.35		4.02	6.8	0.59	23.7	0.29	—	—	—
9		20	12:20-12:50	"	49.38		5.92	9.6	0.62	31.0	0.31	—	—	—
10		23	12:25-12:54	"	49.37		4.36	6.9	0.63	23.5	0.29	—	—	—
11	3	2	12:40-13:45	"	49.46		10.2	68.2	0.15	208.0	0.33	—	—	—
12		8	15:10-16:03	"	49.41		7.23	10.1	0.72	32.5	0.31	—	—	—
13		11	15:10-16:03	"	49.39		5.18	7.7	0.67	27.0	0.29	—	—	—
14		16	9:40-10:26	"	49.36		3.78	6.2	0.61	23.0	0.27	—	—	—
15	5	13	14:17-15:11	"	49.56	49.55	21.4	81.4	0.26	200.0	0.41	—	—	—
16		13	16:15-16:50	"	49.59	49.59	32.3	85.8	0.38	200.0	0.43	—	—	—
17		21	15:00-15:15	"	49.29		1.76	3.3	0.53	8.0	0.41	—	—	—
18		27	15:36-16:00	"	49.21		1.15	2.5	0.46	8.6	0.29	6.7	—	—
19	6	2	15:40-16:20	"	49.45	49.46	7.40	53.2	0.14	195.0	0.27	—	—	—
20		3	15:10-15:48	"	49.39	49.40	5.39	44.7	0.12	168.0	0.27	—	—	—
21		6	16:40-17:16	"	49.41	49.40	5.98	50.3	0.12	183.0	0.27	5.0	0.069	—
22		8	17:20-17:50	"	49.45	49.45	9.64	53.5	0.18	190.0	0.28	4.4	0.050	—
23		10	18:00-18:25	"	49.41	49.41	6.88	48.3	0.14	185.0	0.26	4.7	0.060	—
24		12	18:30-18:45	"	49.38	49.36	4.95	41.1	0.12	166.0	0.25	5.0	0.069	—
25		15	15:30-15:45	"	49.33		2.13	3.5	0.61	8.5	0.41	6.4	0.014	—
26		16	15:12-15:40	"	49.28		2.07	3.4	0.61	8.5	0.40	8.4	0.023	—
27		18	15:00-15:15	"	49.25		1.66	3.0	0.55	8.6	0.35	9.0	0.014	—
28		20	17:30-17:45	"	49.30		2.28	3.3	0.69	8.7	0.38	7.4	0.012	—
29		22	9:15- 9:30	"	49.25		1.55	2.6	0.60	8.2	0.32	8.7	0.014	—
30		22	15:20-15:40	"	49.24		1.45	2.6	0.56	8.4	0.31	8.7	0.015	—
31		25	14:40-14:55	"	49.40		4.16	4.7	0.88	8.6	0.55	4.7	0.008	—
32		26	14:18-14:30	"	49.32		2.47	3.6	0.69	8.6	0.42	6.4	0.012	—
33		28	15:40-16:00	"	49.28		1.85	3.1	0.60	8.5	0.36	7.0	0.014	—
34	7	1	12:25-12:45	"	49.25		1.54	2.6	0.58	8.4	0.32	8.0	0.014	—
35		2	10:45-10:55	"	49.21		1.24	2.4	0.51	8.4	0.29	9.4	0.015	—
36		3	15:15-15:25	"	49.18		0.72	1.9	0.38	8.3	0.23	10	0.023	—
37		4	16:20-17:05	"	49.46	49.46	11.8	61.0	0.19	190.0	0.32	2.3	0.028	—
38		5	15:15-15:39	"	49.54	49.53	17.1	65.1	0.26	194.0	0.34	10	0.094	—
39		7	17:15-17:35	"	49.49	49.47	11.5	59.9	0.19	190.0	0.32	2.3	0.030	—
40		8	15:15-15:40	"	49.45	49.45	8.31	47.0	0.18	194.0	0.24	2.3	0.037	—
41		10	16:30-17:30	"	49.43	49.43	6.46	48.5	0.13	176.0	0.28	4.0	0.064	—
42		12	15:40-16:20	"	49.44	49.44	6.67	50.5	0.13	176.0	0.29	4.0	0.065	—
43		14	15:45-16:20	"	49.39		3.32	3.80	0.87	8.6	0.44	4.7	0.107	—
44		17	14:45-15:10	"	49.39		4.52	4.70	0.96	8.9	0.53	5.0	0.079	—
45		18	14:50-15:15	"	49.36		3.14	4.20	0.75	8.8	0.48	5.7	0.109	—
46		20	15:30-16:13	"	49.55	49.54	17.0	64.5	0.26	193.5	0.33	4.0	0.043	—
47		21	6:00- 6:53	"	49.65	49.65	23.3	77.0	0.30	209.0	0.37	2.3	0.028	0.68
48		21	14:30-14:57	"	49.60	49.58	25.6	77.6	0.33	196.0	0.40	2.3	0.021	—
49		22	16:16-17:02	"	49.48	49.47	9.43	51.0	0.18	190.0	0.27	4.4	0.054	0.33
50		23	15:10-15:45	"	49.45	49.43	8.16	52.9	0.15	190.0	0.28	4.4	0.055	—
51		25	15:15-15:45	"	49.51	49.50	12.9	59.4	0.22	194.0	0.31	3.0	0.035	0.14
52		27	17:45-18:50	"	49.75	49.75	41.5	111	0.37	210.0	0.53	2.7	0.025	0.37
53		28	6:10- 7:00	"	49.72	49.72	40.1	10.3	0.39	210.0	0.49	2.7	0.024	0.79
54		28	15:15-15:55	"	49.68	49.68	32.3	10.4	0.31	209.0	0.50	2.7	0.025	0.42
55		29	15:50-16:24	"	49.57	49.57	21.0	85.1	0.25	206.0	0.41	2.0	0.023	0.11
56		30	10:20-11:05	"	49.55	49.54	17.5	62.4	0.28	195.0	0.32	2.0	0.023	0.11
57	8	1	14:37-15:06	"	49.48	49.47	10.4	54.0	0.19	195.0	0.28	4.4	0.051	—
58		3	14:17-14:42	"	49.42	49.42	6.49	46.0	0.14	180.0	0.26	4.4	0.061	—
59		4	18:30-18:55	"	49.42	49.40	5.36	41.0	0.13	181.0	0.23	4.7	0.070	—
60		5	17:20-17:55	"	49.53	49.53	18.6	77.7	0.24	203.7	0.38	2.3	0.022	—

沂沭汶泗區沭河水系新沭河
大官莊水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣大官莊　　　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	6	7:54- 8:22	流速儀	50.17	50.17	131^{+}	195^{+}	0.67^{+}	208.8	0.87^{+}	5.4	0.030	2.98
62		6	8:38- 9:45	〃	50.34	50.34	199^{+}	245^{+}	0.81^{+}	209.7	1.09^{+}	5.7	0.029	——
63		6	9:43-10:36	〃	50.51	50.51	266^{+}	282^{+}	0.94^{+}	210.5	1.26^{+}	7.0	0.023	9.02
64		6	11:22-12:16	〃	50.63	50.63	307^{+}	312^{+}	0.98^{+}	211.1	1.24^{+}	5.7	0.023	7.03
65		6	13:30-14:31	〃	50.68	50.68	326^{+}	317^{+}	1.03^{+}	211.9	1.42^{+}	6.3	0.030	6.83
66		6	19:02-19:34	〃	50.61	50.61	302^{+}	303^{+}	1.00^{+}	211.7	1.36^{+}	6.0	0.030	——
67		6	23:40- 0:35	〃	50.47	50.47	239^{+}	273^{+}	1.88^{+}	211.7	1.25^{+}	5.0	0.028	3.25
68		7	3:15- 5:36	〃	50.33	50.33	176^{+}	244^{+}	0.72^{+}	211.2	1.10^{+}	6.0	0.035	——
69		7	12:44-13:32	〃	50.36	50.36	211^{+}	255^{+}	0.83^{+}	210.3	1.16^{+}	5.7	0.028	——
70		7	14:25-15:17	〃	50.58	50.58	289^{+}	301^{+}	0.96^{+}	210.8	1.33^{+}	6.0	0.030	3.09
71		7	16:10-17:10	〃	50.70	50.70	337^{+}	331^{+}	1.02^{+}	212.1	1.50^{+}	6.4	0.030	2.87
72		7	18:43-19:35	〃	50.74	50.74	364^{+}	344^{+}	1.06^{+}	213.3	1.52^{+}	7.0	0.030	3.56
73		8	5:53- 7:43	〃	50.66	50.66	317^{+}	318^{+}	1.00^{+}	211.0	1.44^{+}	6.7	0.030	3.01
74		8	14:27-15:17	〃	50.65	50.65	320^{+}	317^{+}	1.01^{+}	211.2	1.44^{+}	6.0	0.029	2.39
75		9	5:35- 6:34	〃	50.57	50.57	293^{+}	304^{+}	0.96^{+}	211.4	1.36^{+}	6.4	0.029	2.31
76		9	11:40-12:26	〃	50.61	50.61	293^{+}	306^{+}	0.96^{+}	211.3	1.34^{+}	6.0	0.037	3.13
77		9	16:00-16:57	〃	50.49	50.49	251^{+}	281^{+}	0.89^{+}	211.4	1.25^{+}	6.0	0.031	2.77
78		9	18:39-19:16	〃	50.42	50.42	227^{+}	270^{+}	0.84^{+}	209.6	1.23^{+}	5.7	0.028	2.91
79		9	21:59-22:50	〃	50.31	50.31	172^{+}	245^{+}	0.70^{+}	206.7	1.14^{+}	5.4	0.032	3.32※
80		10	6:41- 7:11	〃	50.25	50.25	157^{+}	211^{+}	0.74^{+}	205.4	0.95^{+}	5.4	0.032	——
81		10	12:45-13:49	〃	50.21	50.21	162^{+}	219^{+}	0.74^{+}	208.6	1.00^{+}	5.0	0.027	3.49
82		10	18:00-18.48	〃	50.19	50.19	144^{+}	220^{+}	0.65^{+}	209.7	0.99^{+}	4.7	0.028	1.65
83		11	3:27- 4:35	〃	50.41	50.41	228^{+}	267^{+}	0.85^{+}	210.0	1.25^{+}	5.7	0.027	1.46
84		11	8:25- 9:25	〃	50.51	50.51	266^{+}	285^{+}	0.93^{+}	210.3	1.28^{+}	5.7	0.027	2.15
85		11	12:00-13:05	〃	50.57	50.57	280^{+}	300^{+}	0.93^{+}	210.9	1.36^{+}	5.7	0.028	2.46
86		11	15:52-16:48	〃	50.60	50.60	291^{+}	306^{+}	0.95^{+}	210.6	1.37^{+}	6.4	0.030	2.09
87		11	20:45-21:49	〃	50.53	50.53	271^{+}	295^{+}	0.92^{+}	209.5	1.33^{+}	6.7	0.031	2.34
88		12	9:48-10:33	〃	50.26	50.26	171^{+}	237^{+}	0.72^{+}	209.7	1.06^{+}	5.4	0.030	1.75
89		12	17:07-17:51	〃	50.15	50.15	138^{+}	208^{+}	0.66^{+}	209.6	0.92^{+}	5.0	0.029	1.09
90		12	21:35-22:25	〃	50.07	50.07	112^{+}	192^{+}	0.58^{+}	208.4	0.87^{+}	4.4	0.029	0.57
91		13	2:18- 3:48	〃	49.99	49.99	102^{+}	186^{+}	0.55^{+}	207.4	0.84^{+}	4.4	0.028	——
92		13	19:06-19:31	〃	50.32	50.32	206^{+}	253^{+}	0.81^{+}	208.8	1.21^{+}	6.7	0.031	——
93		13	19:40-20:19	〃	50.77	50.77	378^{+}	345^{+}	1.09^{+}	212.2	1.62^{+}	5.7	0.026	——
94		13	20:34-21:18	〃	51.26	51.26	537^{+}	441^{+}	1.22^{+}	213.2	2.07^{+}	5.4	0.026	3.13
95		13	21:39-22:53	〃	51.60	51.60	664^{+}	528^{+}	1.26^{+}	214.6	2.46^{+}	4.7	0.027	——
96		13	23:56- 1:31	〃	51.78	51.78	720^{+}	583^{+}	1.23^{+}	212.8	2.74^{+}	4.4	0.028	7.32
97		14	1:45- 2:54	〃	51.76	51.76	687^{+}	574^{+}	1.20^{+}	212.7	2.70^{+}	4.4	0.029	——
98		14	4:24- 6:04	〃	51.58	51.58	610^{+}	539^{+}	1.13^{+}	214.2	2.52^{+}	4.4	0.030	5.95※
99		14	7:41- 8:45	〃	51.38	51.38	566^{+}	484^{+}	1.17^{+}	213.8	2.26^{+}	5.4	0.031	6.67
100		14	13:44-15:07	〃	50.97	50.97	416^{+}	402^{+}	1.03^{+}	213.0	1.89^{+}	6.4	0.033	4.36
101		14	19:07-19:57	〃	50.79	50.79	377^{+}	358^{+}	1.05^{+}	208.7	1.71^{+}	6.7	0.030	——
102		15	17:04-17:37	〃	50.38	50.38	212^{+}	263^{+}	0.80^{+}	209.5	1.26^{+}	6.0	0.031	1.82
103		16	6:31- 7:22	〃	50.53	50.53	261^{+}	280^{+}	0.93^{+}	211.3	1.32^{+}	5.4	0.028	1.86
104		16	16:30-17:40	〃	50.37	50.37	208^{+}	248^{+}	0.84^{+}	209.2	1.18^{+}	5.4	0.028	1.69
105		17	9:46-10:27	〃	50.09	50.09	122^{+}	215^{+}	0.54^{+}	220.0	0.87^{+}	5.0	0.029	0.87
106		17	16:50-17:30	〃	50.02	50.02	107^{+}	200^{+}	0.54^{+}	201.5	0.87^{+}	4.0	0.027	0.57
107		18	9:43-10:32	〃	49.88	49.88	75.0	153	0.49	208.4	0.73	3.0	0.024	0.25
108		19	10:00-10:57	〃	49.77	49.77	54.8	142	0.38	206.7	0.69	2.7	0.022	0.17
109		20	9:33-10:14	〃	49.73	49.73	37.0	114	0.32	208.0	0.55	2.0	0.023	0.35
110		22	16:50-17:29	〃	49.65	49.63	30.6	78.9	0.39	196.0	0.40	2.0	0.020	——
111		23	17:52-18:20	〃	49.61	49.60	29.5	77.9	0.38	195.0	0.40	2.0	0.018	——
112		25	15:41-16:12	〃	49.57	49.57	21.3	68.3	0.31	195.0	0.35	2.0	0.022	——
113		27	15:55-16:25	〃	49.53	49.54	18.9	65.1	0.29	195.0	0.33	——	——	——
114		29	18:36-16:05	〃	49.52	49.51	16.7	60.2	0.28	193.0	0.31	2.0	0.022	——
115		31	15:42-16:23	〃	49.49	49.49	13.5	55.2	0.24	193.0	0.29	1.7	0.023	——
116	9	2	9:45-10:25	〃	49.54	49.54	21.6	71.8	0.30	195.0	0.37	1.7	0.018	——
117		2	18:00-18:27	〃	49.71	49.71	41.8	113	0.37	208.0	0.54	2.7	0.022	——
118		4	16:32-17:05	〃	49.63	49.62	28.4	74.8	0.38	195.0	0.38	2.0	0.021	——
119		7	16:00-16:30	〃	49.55	49.54	20.4	69.8	0.29	195.0	0.36	2.0	0.020	——
120		9	10:40-11:02	〃	49.54	49.52	18.0	66.1	0.27	194.0	0.34	2.0	0.021	——

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

大官莊水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣大官莊

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
121	9	12	17:22-17:55	流速儀	49.47	49.47	10.4	59.0	0.18	193.0	0.30	2.0	0.030	——
122		15	11:58-12:19	〃	49.43	49.43	6.51	49.8	0.13	193.0	0.26	2.3	0.040	——
123		18	15:35-16:18	〃	49.39	49.39	7.09	51.3	0.14	190.0	0.27	5.4	0.057	——
124		20	15:00-15:39	〃	49.38	49.39	3.41	43.4	0.08	178.0	0.24	——	——	——
125		23	15:06-15:36	〃	49.39	49.40	4.60	46.8	0.10	177.0	0.26	——	——	——
126		29	14:15-14:50	〃	49.40	49.40	3.60	48.8	0.07	168.0	0.29	4.4	0.104	——
127	10	7	9:50-10:21	〃	50.15	50.15	142	210	0.68	208.4	1.01	4.0	——	——
128		7	16:20-17:00	〃	50.29	50.29	168	227	0.74	209.5	1.08	4.7	——	——
129		8	14:10-11:44	〃	50.12	50.12	142	208	0.68	210.0	0.99	4.4	——	——
130		11	15:00-15:30	〃	49.76	49.76	54.5	126	0.43	208.0	0.60	3.3	——	——
131		14	15:25-15:58	〃	49.63	49.63	27.0	97.2	0.28	210.0	0.46	2.0	——	——
132		27	15:00-15:25	〃	49.51	49.50	8.55	56.4	0.15	196.0	0.29	4.7	——	——
133	11	6	14:00-14:30	〃	49.50	49.50	5.57	59.1	0.09	196.0	0.30	4.7	——	——
134		11	13:05-13:37	〃	49.49	49.50	4.52	62.8	0.07	194.0	0.32	4.4	——	——
135		18	12:20-12:50	〃	49.49	49.49	7.16	61.5	0.12	192.0	0.32	4.4	——	——
136	12	3	12:00-12:40	〃	49.59	49.58	16.9	70.5	0.24	196.0	0.36	3.7	——	——
137		10	12:20-13:05	〃	49.54	49.54	6.82	71.0	0.10	201.0	0.35	3.3	——	——
138		14	14:00-14:30	〃	49.50	49.50	5.51	83.8	0.06	204.0	0.41	5.4	——	——
139		19	13:15-14:00	〃	49.49	49.49	7.86	58.5	0.13	194.0	0.30	5.0	——	——
140		28	13:10-13:40	〃	49.33		3.02	19.6	0.15	29.0	0.68	5.0	——	——

全年統計	
最大實測流量 720 秒公方 8月13/14日	最小實測流量 0.72 秒公方 7月3日
實測測點最大流速 1.63 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深 日期 8月13/14日

附註

1。測次61至106兩岸斷面面積測小，用實測大斷面改正。

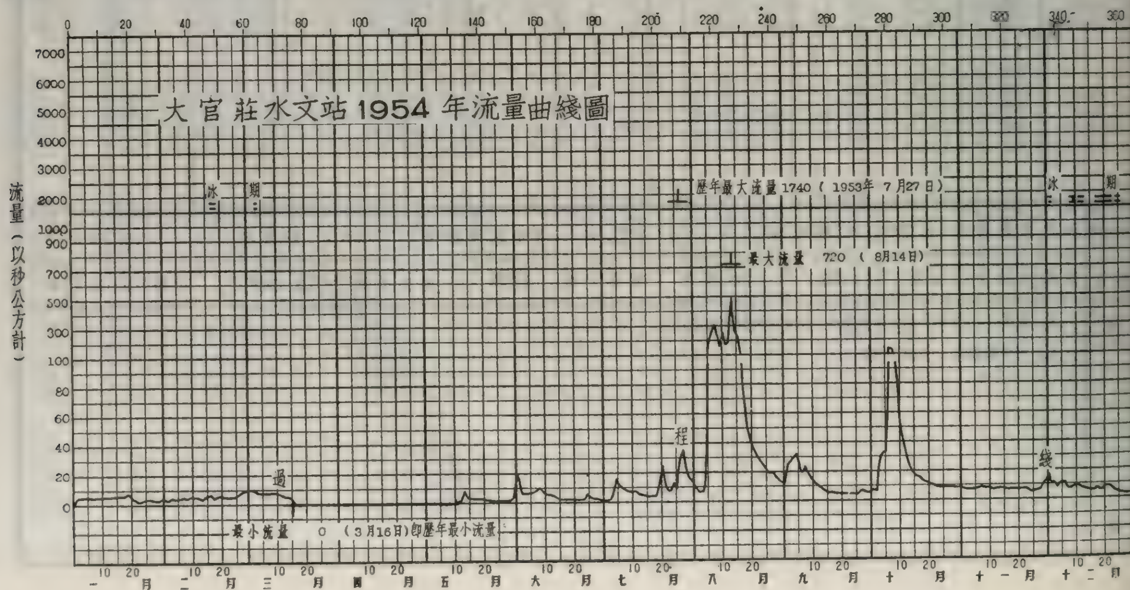
2。※可疑數值 +改正數值

沂沭汶泗區沭河水系新沭河
大官莊水文站1954年逐日平均流量表

山東省臨沭縣大官莊 　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.11	4.20	9.35	0	0	18.9	1.38	10.4	11.1	5.41	8.17	16.4
2	4.20	1.86	10.1	0	0	10.0	1.20	7.82	24.8	6.75	6.66	11.0 ‖
3	4.20	2.32	10.1	0	0	5.62	1.05	6.06	26.2	6.10	6.66	11.0
4	4.20	4.00	7.22 ‖	0	0	5.62	3.80	6.06	29.0	30.4	6.66	7.05
5	4.20	3.18	6.60	0	0	6.20	15.2	11.1	31.9	33.3	6.66	10.6
6	4.20	4.00	6.60	0	0	6.20	12.1	200	24.8	33.3	7.16	10.6
7	4.80	4.00	6.60	0	0	7.50	10.4	246	19.5	137	7.16	11.5
8	4.20	4.45	6.60	0	0	9.09	8.68	304	23.5	136	8.17	6.50
9	4.80	3.59	7.22	0	0	10.0	7.23	259	18.2	99.4	7.16	6.06 ‖
10	4.80	4.95	6.60	0	0	7.50	6.64	157	14.5	76.2	7.16	7.66 ‖
11	4.80	4.45	6.60	0	0	5.62	7.23	256	11.1	50.8	7.16	9.20
12	4.80	4.45	5.46	0	0	5.07	7.23	166	10.3	39.8	6.15	7.66 ‖
13	4.80	4.00	4.95	0	1.95	5.07	5.47	182	8.36	30.8	6.66	6.50 ‖
14	4.80	2.88	4.45	0	8.28	4.08	4.52	491	6.75	24.1	6.66	6.06
15	5.40	5.46	4.45	0	3.30	3.00	4.16	258	6.10	19.3	6.66	5.70
16	5.40	6.00	0	0	2.70	1.80	3.44	232	5.41	16.5	6.66	5.34
17	5.40	6.00	0	0	2.50	2.10	4.16	120	5.41	15.0	6.15	5.34
18	5.40	2.88 ‖	0	0	3.00	1.56	3.44	70.0	4.80	15.0	6.66	7.10 ‖
19	5.40	4.45 ‖	0	0	2.50	1.68	3.44	52.3	4.21	12.2	6.66	4.96 ‖
20	6.07	4.95	0	0	2.10	1.68	9.53	43.5	4.21	12.2	6.15	4.96 ‖
21	3.72	4.95	0	0	2.10	1.80	24.2	36.2	4.21	10.2	6.15	8.12 ‖
22	2.08	4.00	0	0	1.56	1.47	11.2	33.3	4.21	10.2	6.15	7.60 ‖
23	1.41	4.00	0	0	1.56	1.47	7.23	29.0	4.21	9.18	6.15	7.60 ‖
24	1.69	4.00	0	0	1.47	1.80	6.64	26.2	4.21	8.17	7.16	4.35
25	2.56	4.00	0	0	1.47	5.62	13.1	23.5	4.21	8.17	4.30	3.80 ‖
26	3.72	5.46	0	0	1.20	3.00	8.68	19.5	3.71	8.17	4.64	2.70 ‖
27	3.72	6.60	0	0	1.20	2.10	28.0	18.2	4.80	8.17	5.65	2.26
28	2.56	7.90	0	0	1.12	1.95	34.5	19.5	6.10	8.17	6.15	2.02
29	2.08		0	0	1.00	1.80	21.8	15.7	4.80	8.17	9.18	2.13
30	1.86		0	0	1.29	1.38	17.3	13.3	4.80	8.17	12.2	2.26
31	2.89		0		2.50		14.2	12.2		8.17		2.38
總數	121.27	122.98	102.90	0	42.80	140.68	307.15	3324.84	335.41	894.50	204.92	206.41
平均	3.91	4.39	3.32	0	1.38	4.69	9.91	107	11.2	28.9	6.83	5.56
最大	6.07	7.90	11.1	0	25.3	20.1	42.5	720	38.5	181	13.6	16.4
日期	20	4	3	1	13	1	27	14	2	7	30	1
最小	0.85	1.11	0	0	0	1.29	0.91	5.47	3.28	4.80	4.30	1.77
日期	1	2	16	1	1	24	3	3	26	1	25	29

全年統計	最大流量 72.0 8月14日	最小流量 0 3月16日	流量比率 ——
	平均流量 15.9　中水流量 ——	最大月平均流量 107 8月	最小月平均流量 0 4月
	年逕流量 5.015×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 3.843 秒公升/平方公里	年逕流深度 120.9 公厘
歷年統計	最大流量 1740 1953年7月27日	最小流量 0 1954年3月16日	平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求,8月13日至8月14日採用改正因數法（即波依耳法）修正水位流量關係曲綫推求。 2.3月16日至5月12日因築壩河乾致推出流量爲零。 3.冰期流量係根據冰期水位流量關係採用改正係數法推求。 4.冰期情況記載不全。 5.歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。 6.本站單位集水面積及年逕流深，係與沭河溢洪道合併後統計。		
符號	‖結冰		

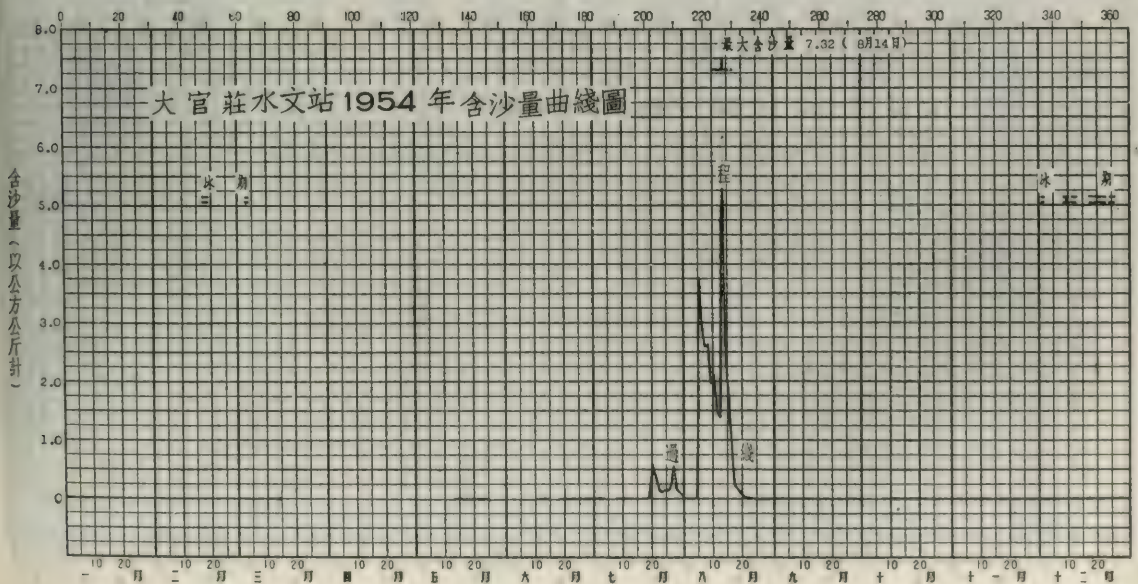


沂沭汶泗區沭河水系新沭河
大官莊水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省臨沭縣大官莊　　　　　　　　　　　　　　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0				0	0	0		0	0
2	0	0	0				0	0	0		0	0 ‖
3	0	0	0			0	0	0	0		0	0
4	0	0	0 ‖			0	0	0	0		0	0
5	0	0	0					0	0		0	0
6	0	0	0					3.75	0		0	0
7	0	0	0					2.89	0		0	0
8	0	0	0				0	2.58	0	0	0	0
9	0	0	0				0	2.63	0	0	0	0 ‖
10	0	0	0			0	0	1.95	0	0	0	0 ‖
11	0	0	0			0	0	2.11	0	0	0	0
12	0	0	0			0	0	1.46	0	0	0	0 ‖
13	0	0	0			0	0	1.38	0	0	0	0 ‖
14	0	0	0			0	0	5.29	0	0	0	0
15	0	0	0		0	0	0	2.28	0	0	0	0
16	0	0			0		0	1.70	0	0	0	0
17	0	0			0		0	0.79	0	0	0	0
18	0	0 ‖			0	0	0	0.22	0	0	0	0 ‖
19	0	0 ‖			0	0	0	0.18	0	0	0	0 ‖
20	0	0			0	0	0.041	0.12	0	0	0	0 ‖
21	0	0			0	0	0.58	0.06	0	0	0	0 ‖
22	0	0			0	0	0.34	0.02	0	0	0	0 ‖
23	0	0			0	0	0.16	0.01	0	0	0	0 ‖
24	0	0			0	0	0.10	0	0	0	0	0
25	0	0			0	0	0.14	0	0	0	0	0 ‖
26	0	0				0	0.13	0	0	0	0	0 ‖
27	0	0				0	0.26	0	0	0	0	0
28	0					0	0.56	0	0	0	0	0
29	0					0	0.16	0	0	0	0	0
30	0					0	0.11	0	0	0	0	0
31	0						0	0		0		0
月平均 流量	3.91	4.39	3.32		0	1.38	4.69	107	11.2	28.9	6.83	5.56
月平均 輸沙率	0	0	0	—	—	—	—	290	0	—	0	0
月平均 含沙量	0	0	0	—	—	—	—	0.37	0	—	0	0
最大	0	0	0	—	—	—	0.68	7.32	0	—	0	0
日期	1	1	1	—	—	—	21	14	1	—	1	1

項目	內容
全年統計	平均流量 —— 秒公方；平均輸沙率 —— 秒公斤；平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 7.32 公方公斤＝ 73.2 重量比萬分率；實測最大測點含沙量 9.24 公方公斤＝ 92.4 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 0.37 公方公斤＝ 3.7 重量比萬分率 8月；最小月平均含沙量 0 公方公斤＝ 0 重量比萬分率 1月
歷年統計	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率；實測斷面平均最大含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係用連時序法推求,部分峯谷峯頂沒有實測點，用岸邊一點法換算。 2. 3月16日至5月13日人工河乾。
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰

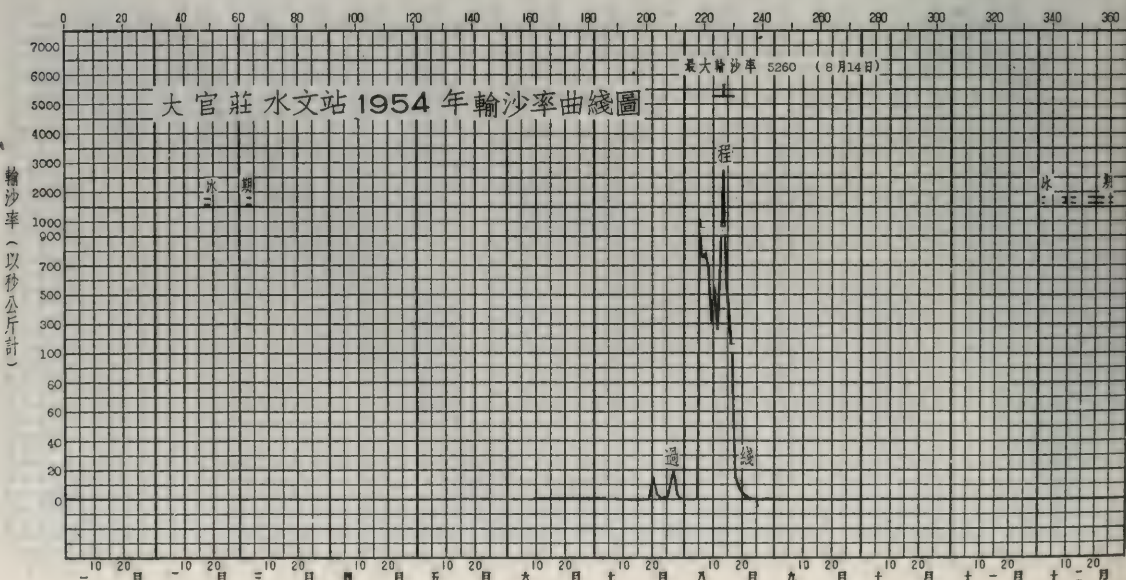


沂沭汶泗區沭河水系新沭河
大官莊水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省臨沭縣大官莊 流量以秒公方計

日\月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0
2	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0 ‖
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
4	0	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0		0	0
5	0	0	0	0	0			0	0		0	0
6	0	0	0	0	0			1090	0		0	0
7	0	0	0	0	0			750	0		0	0
8	0	0	0	0	0		0	790	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0		0	685	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	312	0	0	0	0 ‖
11	0	0	0	0	0	0	0	550	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	260	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	612	0	0	0	0
14	0	0	0	0		0	0	2780	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	614	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0		0	401	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0		0	101	0	0	0	0
18	0	0 ‖	0	0	0	0	0	15.6	0	0	0	0 ‖
19	0	0 ‖	0	0	0	0	0	9.41	0	0	0	0 ‖
20	0	0	0	0	0	0	1.03	5.22	0	0	0	0 ‖
21	0	0	0	0	0	0	14.7	2.16	0	0	0	0 ‖
22	0	0	0	0	0	0	3.81	0.66	0	0	0	0 ‖
23	0	0	0	0	0	0	1.16	0.29	0	0	0	0 ‖
24	0	0	0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	1.83	0	0	0	0	0 ‖
26	0	0	0	0		0	1.13	0	0	0	0	0 ‖
27	0	0	0	0		0	8.72	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0		0	20.4	0	0	0	0	0
29	0		0	0		0	3.49	0	0	0	0	0
30	0		0	0		0	1.90	0	0	0	0	0
31	0		0				0	0		0		0
總數	0	0	0	0	—	—	58.83	8978.34	0	—	0	0
平均	0	0	0	0	—	—	—	290	0	—	0	0
最大	0	0	0	0	—	—	20.4	2780	0	—	0	0
日期	1	1	1	1	—	—	28	14	1	—	1	1

全年統計	最大日平均輸沙率 2780 8月14日	平均輸沙率 ———	年輸沙量 ——— 公噸
	最大月平均輸沙率 290 8月	最小月平均輸沙率 0 1月	實測斷面最大輸沙率 5260
歷年統計	最大日平均輸沙率 —— 年—月—日	平均輸沙率 ———	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 ——— 公噸 ——— 年	最小年輸沙量 ——— 公噸 年	
附註			
符號	( )不全統計 ‖結冰		



沂沭汶泗區沭河水系新沭河
大官莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沭縣大官莊

共 2 頁第 1 頁

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
7	20	6:00	49.33	2.69	0	6.4
		8:00	49.34	2.88	0	
		9:00	49.41	5.47	0	5.7
		11:00	49.54	16.3	0	
		14:00	49.54	16.3	0	
		15:00	49.55	17.3	0	4.0
		20:00	49.55	17.3	0	
		21:00	49.57	19.5	0.12	2.3
		22:00	49.59	21.8	0.21	
		23:00	49.62	25.5	0.38	
		24:00	49.65	29.3	0.56	2.3
	21	1:00	49.66	30.6	0.62	
		2:00	49.67	31.9	0.68	
		3:00	49.67	31.9	0.68	2.3
		4:00	49.66	30.6	0.68	
		6:00	49.66	30.6	0.68	2.7
		7:00	49.65	29.3	0.68	
		9:00	49.62	25.5	0.61	2.0
		15:00	49.60	22.9	0.56	2.3
		18:00	49.58	20.7	0.52	2.0
		24:00	49.54	16.3	0.44	
	22	6:00	49.51	13.1		2.3
		8:00	49.51	13.1		
		9:00	49.50	12.1		2.7
		12:00	49.49	11.2	0.34	4.0
		18:00	49.47	9.53		4.4
	24	6:00	49.42	6.06		4.7
		12:00	49.42	6.06	0.10	4.4
		15:00	49.43	6.64		4.4
		18:00	49.43	6.64		4.0
		24:00	49.47	9.53		
	25	6:00	49.52	14.2	0.15	2.7
		8:00	49.53	15.2	0.15	
		9:00	49.53	15.2	0.15	2.7
		18:00	49.50	12.1	0.13	4.0
		24:00	49.46	8.68	0.11	
	26	6:00	49.47	9.53		4.0
		8:00	49.46	8.68		
		9:00	49.46	8.68		4.4
		12:00	49.45	7.82	0.13	4.4
		15:00	49.45	7.82		4.7
		18:00	49.46	8.68		4.4
	27	6:00	49.53	15.2	0.15	2.0
		8:00	49.55	17.3		
		9:00	49.56	18.4	0.18	2.0
		12:00	49.64	28.0	0.25	2.7
		15:00	49.72	38.5	0.33	3.3
		16:00	49.74	41.2	0.51	
		17:00	49.75	42.5	0.37	
		23:00	49.75	42.5	0.37	
		24:00	49.74	41.2	0.51	2.7
	28	1:00	49.74	41.2	0.51	
		3:00	49.72	38.5	0.79	2.7
		9:00	49.72	38.5	0.79	2.7
		10:00	49.71	37.1		
		11:00	49.71	37.1		
		12:00	49.70	35.8	0.60	2.3
		13:00	49.70	35.8	0.60	
		14:00	49.69	34.5		
		15:00	49.68	33.2	0.43	3.0
		16:00	49.68	33.2	0.43	
		18:00	49.67	31.9	0.40	2.7
		24:00	49.63	26.7	0.27	
	29	6:00	49.61	24.2		2.3
		12:00	49.59	21.8	0.16	2.0
		18:00	49.56	18.4		2.3
		24:00	49.56	18.4		
8	5	24:00	49.54	18.2	0	
	6	6:00	49.54	18.2	0	2.3
		7:00	49.63	30.7	0	
		8:00	50.08	117	2.02	
		9:00	50.35	201	4.05	5.4
		10:00	50.50	258	5.20	
		11:00	50.58	287	6.35	
		12:00	50.64	308	7.00	5.7
		14:00	50.68	322	6.83	
		16:00	50.68	322	6.83	
		17:00	50.66	315	6.50	
		19:00	50.62	301	5.82	
		20:00	50.59	290	5.31	
		21:00	50.56	280	4.85	5.0
		22:00	50.52	265	4.13	
8	6	23:00	50.49	254	3.57	
		24:00	50.47	247	3.25	7.0
	7	3:00	50.38	212	2.87	5.7
		6:00	50.28	177	2.45	5.4
		9:00	50.20	151	2.13	5.4
		10:00	50.14	133	1.95	
		11:00	50.14	133	1.95	
		12:00	50.24	164	2.16	6.0
		15:00	50.60	294	3.06	6.0
		16:00	50.68	322	3.59	
		17:00	50.72	336	3.62	
		18:00	50.73	339	3.60	6.4
		19:00	50.74	343	3.56	
		20:00	50.73	339	3.50	
		21:00	50.72	336	3.43	6.4
		22:00	50.73	339	3.50	
		23:00	50.73	339	3.50	
		24:00	50.71	332	3.35	6.4
	8	1:00	50.68	322	3.16	
		2:00	50.67	319	3.10	
		6:00	50.67	319	3.10	6.4
		7:00	50.66	315	3.01	
		8:00	50.63	305	2.75	
		9:00	50.62	301	2.63	6.7
		11:00	50.60	294	2.45	
		12:00	50.61	298	2.43	6.0
		13:00	50.63	305	2.41	
		15:00	50.65	312	2.39	6.0
		17:00	50.65	312	2.39	
		18:00	50.63	305	2.32	6.7
		19:00	50.62	301	2.27	
		20:00	50.60	294	2.20	
		21:00	50.58	287	2.12	6.4
		22:00	50.55	276	2.00	
		23:00	50.53	269	1.93	
		24:00	50.50	258	1.80	6.0
	9	1:00	50.50	258	1.80	
		2:00	50.49	254	1.76	
		3:00	50.49	254	1.76	5.7
		6:00	50.57	283	2.31	6.0
		7:00	50.60	294	2.60	
		8:00	50.63	305	2.87	
		9:00	50.64	308	2.96	7.4
		10:00	50.63	305	3.01	
		11:00	50.63	305	3.01	
		12:00	50.61	298	3.13	6.4
		15:00	50.54	272	3.05	6.0
		16:00	50.50	258	3.00	
		17:00	50.48	250	2.98	
		18:00	50.46	243	2.96	5.7
		19:00	50.42	228	2.91	
		20:00	50.39	216	2.82	
		21:00	50.35	201	2.72	5.7
		22:00	50.32	191	2.65	
	10	1:00	50.26	170	2.25	
		3:00	50.24	164	2.12	
		6:00	50.24	164	2.12	5.4
		7:00	50.25	167	2.18	
		8:00	50.27	174	2.34	
		12:00	50.23	161	2.05	5.4
		13:08	50.21	154	1.90	
		14:30	50.21	154	1.90	
		15:00	50.20	151	1.75	5.4
		16:00	50.20	151	1.75	
		17:00	50.19	148	1.65	
		22:00	50.19	148	1.65	
		23:00	50.20	151	1.63	
		24:00	50.23	161	1.60	5.0
	11	1:00	50.26	170	1.59	
		3:00	50.36	205	1.50	5.4
		4:00	50.40	220	1.46	
		5:00	50.43	231	1.57	
		6:00	50.46	243	1.80	5.4
		9:00	50.51	262	2.15	5.7
		11:00	50.55	276	2.35	
		12:00	50.56	280	2.42	5.7
		13:00	50.58	287	2.44	
		14:00	50.59	290	2.43	
		15:00	50.59	290	2.43	6.0
		16:00	50.60	294	2.43	
		17:00	50.59	290	2.40	
		19:00	50.57	283	2.37	

沂沭汶泗區沭河水系新沭河
大官莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沭縣大官莊 共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	11	24:00	50.47	247	2.19	5.7
	12	6:00	50.33	194	1.89	5.7
		9:00	50.28	177	1.79	5.7
		11:00	50.24	164	1.63	
		12:00	50.23	161	1.56	5.7
		18:00	50.14	133	1.02	5.0
		21:00	50.09	119	0.68	4.7
		21:50	50.07	114	0.57	
		24:00	50.03	104	0.57	
	13	1:00	50.02	102	0.57	
		2:00	50.00	97.0	0.56	
		3:00	50.00	97.0	0.56	
		4:00	49.98	92.2	0.56	
		8:00	49.94	82.8	0.56	
		12:00	49.94	82.8	0.56	5.4
		13:00	49.93	80.6	0.56	
		14:00	49.93	80.6	0.56	
		15:00	49.92	78.4	0.56	3.0
		17:00	49.92	78.4	0.56	
		18:00	49.93	80.6	0.60	3.3
		19:00	50.13	143	0.95	
		20:00	50.76	375	2.25	
		21:00	51.27	542	3.20	5.0
		22:00	51.56	648	5.68	
		23:00	51.70	698	6.85	
		24:00	51.77	718	7.32	4.4
	14	0:29	51.79	716	7.32	
		1:00	51.79	716	7.32	
		2:00	51.77	689	7.20	
		3:00	51.73	670	7.12	4.7
		6:00	51.54	599	6.85	4.0
		8:00	51.39	557	6.66	
		9:00	51.32	535	6.34	4.4
		12:00	51.12	469	5.20	6.0
		14:00	50.98	420	4.36	
		16:00	50.90	394	4.06	
		18:00	50.82	367	3.70	
		21:00	50.76	349	3.50	7.0
		24:00	50.73	339	3.36	6.4
	15	1:00	50.72	336	3.34	
		5:00	50.64	308	3.00	
		6:00	50.60	294	2.83	6.0
		8:00	50.54	272	2.56	
		9:00	50.52	265	2.47	6.0
		12:00	50.46	243	2.20	6.0
		15:00	50.41	224	1.97	5.7
		17:00	50.38	212	1.82	
		18:00	50.37	209	1.47	6.0
		20:00	50.37	209	1.47	
		21:00	50.38	212	1.48	5.7
		24:00	50.45	239	1.66	5.7
	16	2:00	50.50	258	1.79	
		3:00	50.51	262	1.81	5.7
		5:00	50.53	269	1.86	
		8:00	50.53	269	1.86	
		9:00	50.52	265	1.85	6.0
		12:00	50.48	250	1.80	5.4
		15:00	50.41	224	1.73	5.4
		18:00	50.35	201	1.62	5.4
		24:00	50.25	167	1.32	5.4
	17	6:00	50.15	136	1.03	4.4
		12:00	50.07	114	0.80	4.4
		18:00	50.01	99.4	0.50	4.4
		24:00	49.98	92.2	0.25	
	18	12:00	49.87	68.0	0.21	3.0
		18:00	49.84	62.5	0.20	2.7
		24:00	49.84	62.5	0.20	
	19	9:00	49.79	53.8		2.7
		12:00	49.77	50.8	0.18	2.3
		24:00	49.75	47.9		
10	6	17:00	49.66	34.7		2.3
	7	7:00	49.99	94.6		
		11:00	50.19	148		
		12:00	50.22	157		5.0
		13:00	50.24	164		
		14:00	50.26	170		
		15:00	50.28	177		
		16:00	50.28	177		
		17:00	50.29	181		4.7
		21:00	50.29	181		
		22:00	50.28	177		
		24:00	50.26	170		
10	8	3:00	50.23	161		
		6:00	50.20	151		
		7:00	50.19	148		5.0
		9:00	50.17	142		
		12:00	50.14	133		4.7
		17:00	50.11	125		4.4
	9	7:00	50.02	102		4.0
		12:00	50.01	99.4		4.0
		17:00	50.01	99.4		4.0
	10	7:00	49.95	85.0		4.7
		12:00	49.91	76.2		3.7
		17:00	49.88	70.0		3.0
	11	7:00	49.79	53.8		3.0
		12:00	49.77	50.8		3.3
		17:00	49.76	49.3		3.3

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

3+300水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣大官莊	东經：118°35′	北緯：43°53′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由前山东導沭整沂委員会設立爲汛期水位站，1952年9月撤銷。1953年6月由前山东導沭整沂委員会復設，1953年9月撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

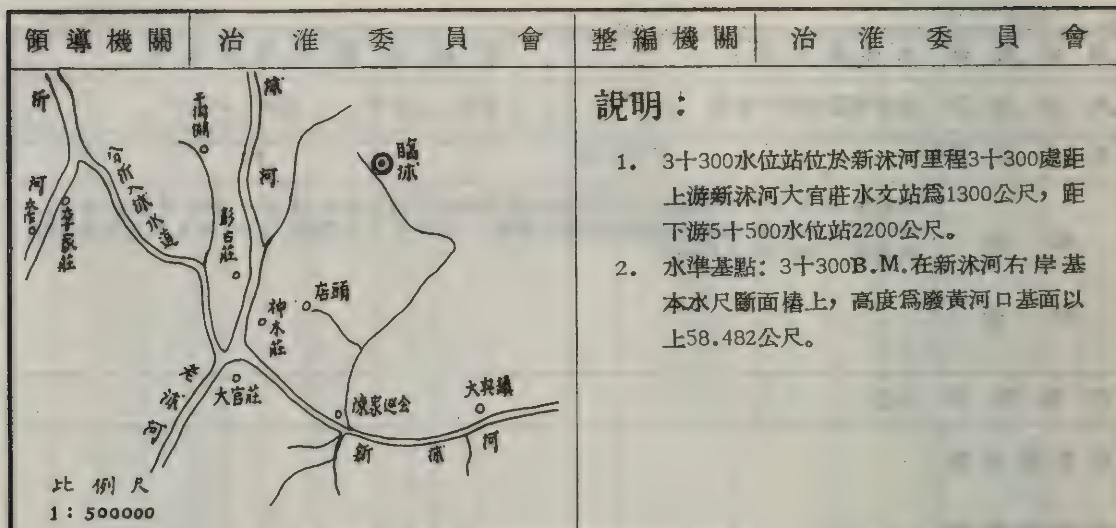
水尺說明	名称及号數	式様及質料	位置
	P_{1-1}—P_{1-9}	直立搪瓷尺	在新沭河3+300斷面右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	3+300 B.M.	1954	6	21	58.482					B.M.官1	廢黃河口	新沭河右岸3+300斷面樁上。

水位觀測情形	6月15日至7月11日每日6時、12時、18時观測三次，7月12日至9月15日每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1953年刊佈之3K.B.M.已不適用，未列入。

3+300水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 3十300水位站位於新沭河里程3十300處距上游新沭河大官莊水文站爲1300公尺，距下游5十500水位站2200公尺。
2. 水準基點：3十300B.M.在新沭河右岸基本水尺斷面樁上，高度爲廢黄河口基面以上58.482公尺。

新沭河

至大官莊

比例尺

0 100 200 300 400 500

沂沭汶泗區沭河水系新沭河
3+300 水位站1954年逐日平均水位表

山東省臨沭縣大官莊

廢黃河口基面以上公尺數

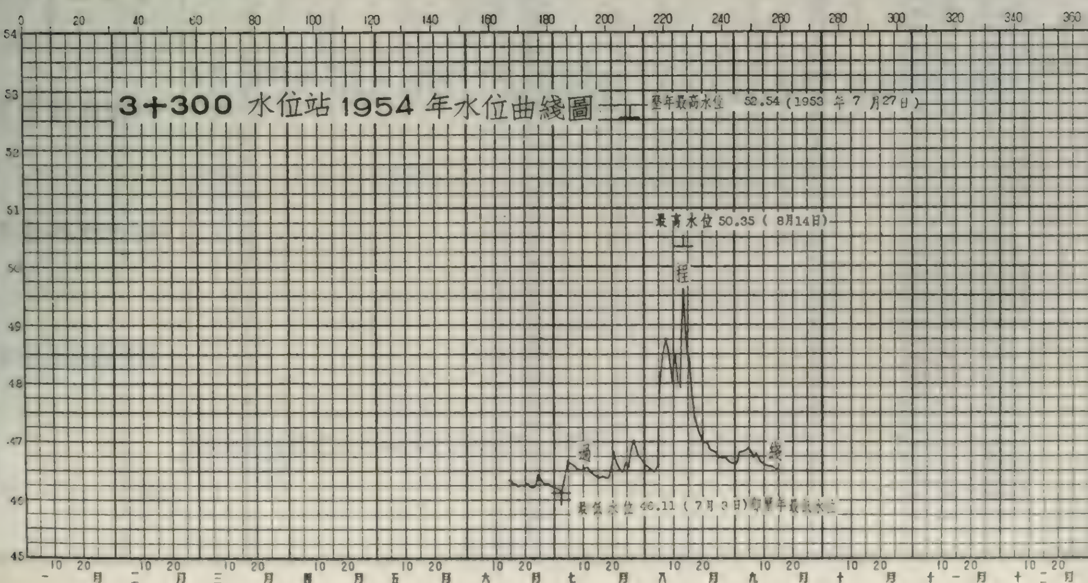
日\月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							46.20	46.59	46.61			
2							46.17	46.55	46.81			
3							46.15	46.51	46.82			
4							46.39	46.48	46.85			
5							46.67	46.58	46.90			
6							46.62	48.04	46.80			
7							46.60	48.46	46.73			
8							46.55	48.76	46.80			
9							46.52	48.54	46.69			
10							46.51	48.02	46.63			
11							46.53	48.50	46.60			
12							46.52	48.03	46.59			
13							46.48	47.92	46.58			
14							46.44	49.61	46.55			
15						46.34	46.40	48.56	46.53			
16						46.27	46.38	48.40				
17						46.27	46.42	47.76				
18						46.23	46.38	47.37				
19						46.25	46.38	47.19				
20						46.24	46.56	47.04				
21						46.27	46.84	46.98				
22						46.22	46.62	46.97				
23						46.21	46.53	46.86				
24						46.23	46.49	46.84				
25						46.43	46.64	46.81				
26						46.34	46.56	46.73				
27						46.29	46.86	46.72				
28						46.28	47.02	46.73				
29						46.25	46.81	46.69				
30						46.21	46.74	46.64				
31							46.66	46.63				
平均						——	46.54	47.40	——			
最高						(46.45)	47.12	50.35	47.04			
日期						(25)	27	14	2			
最低						(46.16)	46.11	46.48	(46.52)			
日期						(24)	3	4	(15)			

全年統計	最高水位 50.35 8月14日	最低水位 (46.11) (7月3日)	水位較差 (4.24)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 47.40 8月	最低月平均水位 (46.54) (7月)
歷年統計	最高水位 52.54 1953年7月27日	最低水位 (46.11) (1954年7月23日)	平均水位 ——

附註：

1. 本站於6月15日開始觀測至9月16日停止觀測。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系新沭河
3+300 水位站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沭縣大官莊　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
8	4	18:00	46.48	
	5	6:00	46.50	
		9:00	46.53	
		12:00	46.55	
		15:00	46.60	
		18:00	46.67	
		21:00	46.70	
	6	6:00	46.70	
		9:00	48.19	
		10:00	48.49	
		11:00	48.69	
		12:00	48.80	
		14:00	48.87	
		16:00	48.87	
		18:00	48.81	
	7	3:00	48.27	
		6:00	48.12	
		8:00	47.98	
		9:00	47.98	
		10:00	47.94	
		11:00	47.94	
		12:00	47.98	
		15:00	48.71	
		16:00	48.85	
		17:00	48.91	
		18:00	48.95	
		19:00	48.96	
		20:00	48.96	
		21:00	48.95	
		22:00	48.95	
	8	3:00	48.83	
		6:00	48.83	
		7:00	48.82	
		10:00	48.71	
		12:00	48.71	
		15:00	48.79	
		17:00	48.79	
		18:00	48.76	
		19:00	48.74	
		24:00	48.55	
	9	3:00	48.48	
		6:00	48.65	
		8:00	48.75	
		9:00	48.76	
		11:00	48.76	
		12:00	48.74	
		15:00	48.60	
		18:00	48.44	
		24:00	48.13	
	10	6:00	48.06	
		9:00	48.06	
		12:00	48.02	
		15:00	47.96	
		18:00	47.92	
		24:00	48.00	
	11	6:00	48.44	
		9:00	48.53	
		10:00	48.56	
		11:00	48.61	
		12:00	48.62	
		14:00	48.69	
		17:00	48.69	
		20:00	48.63	
		24:00	48.46	
	12	3:00	48.36	
		6:00	48.21	
		9:00	48.10	
		12:00	48.02	
		15:00	47.92	
		18:00	47.84	
		24:00	47.64	
	13	6:00	47.50	
		9:00	47.48	
		12:00	47.44	
		15:00	47.42	
		17:00	47.42	
		18:00	47.44	
		19:00	47.64	
		21:00	49.70	
		23:00	50.26	
		24:00	50.34	
	14	1:00	50.35	
8	14	2:00	50.35	
		3:00	50.20	
		4:00	50.14	
		5:00	50.14	
		6:00	50.11	
		9:00	49.81	
		12:00	49.55	
		15:00	49.32	
		18:00	49.13	
		21:00	49.04	
		24:00	48.96	
	15	6:00	48.74	
		9:00	48.66	
		12:00	48.46	
		15:00	48.36	
		18:00	48.31	
	16	6:00	48.58	
		9:00	48.56	
		12:00	48.49	
		15:00	48.36	
		18:00	48.26	
	17	6:00	47.88	
		9:00	47.78	
		12:00	47.74	
		15:00	47.66	
		18:00	47.62	
	18	6:00	47.44	
		9:00	47.40	
		12:00	47.36	
		15:00	47.32	
		18:00	47.30	
	19	9:00	47.20	
		15:00	47.18	
		18:00	47.18	
	20	6:00	47.08	
		15:00	47.02	
		18:00	46.99	

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

5+500水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣後湖村	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由前山东導沭整沂委員会設立爲汛期水位站，1952年9月撤銷。1953年6月由前山东導沭整沂委員会復設，1953年9月撤銷。1954年6月由治淮委員会設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
P_{1-1}—P_{1-8}	直立搪瓷尺	在新沭河5+500斷面右岸。

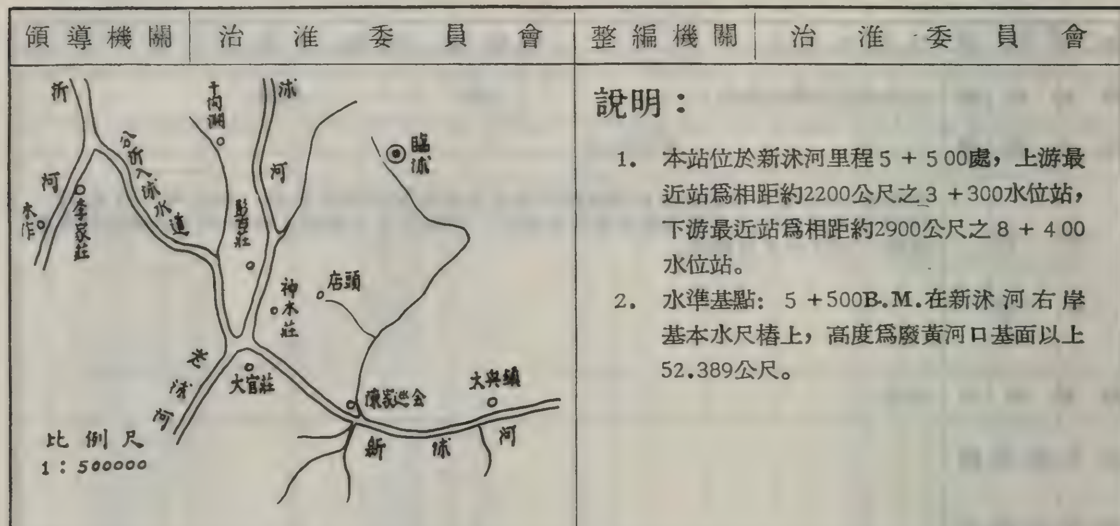
水準基點說明

号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
5+500 B.M.	1954	7	13	52.389					B.M.官1	廢黃河口	在新沭河右岸5+500斷面樁上。

水位观測情形	6月15日至7月10日每日6時、12時、18時观測三次，7月11日至9月15日每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1953年刊佈之5K.B.M.已不適用，未列入。

5+500 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於新沭河里程5＋500處，上游最近站爲相距約2200公尺之3＋300水位站，下游最近站爲相距約2900公尺之8＋400水位站。
2. 水準基點：5＋500B.M.在新沭河右岸基本水尺樁上，高度爲廢黃河口基面以上52.389公尺。

53.0
53.5
53.0
52.5
52.0
52.5
52.0
51.5
51.0
50.5
5+500
P.-4-R-8
BM. 5+500
新
沭
河
51.5
51.0
後湖
50.5
50.0
50.0
49.5
49.0
48.5
49.5
49.0

比例尺

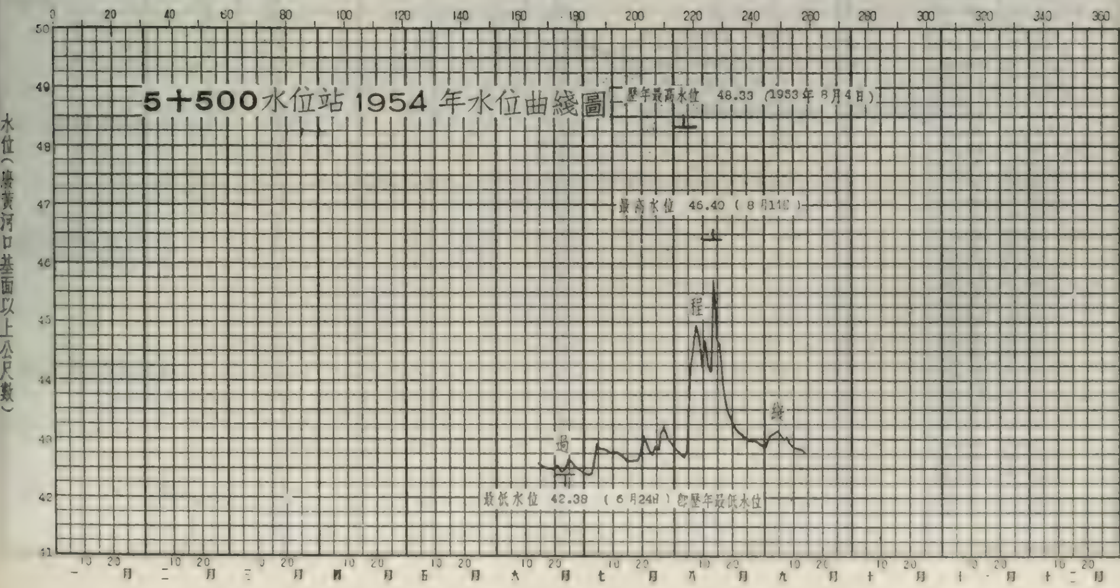
0 100 200 300 400 500

沂沭汶泗區沭河水系新沭河
5+500水位站1954年逐日平均水位表

山東省臨沭縣後湖村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							42.40	42.84	42.86			
2							42.38	42.78	43.05			
3							42.38	42.72	43.07			
4							42.57	42.67	43.09			
5							42.91	42.81	43.14			
6							42.84	44.24	43.04			
7							42.84	44.66	42.98			
8							42.80	44.95	43.02			
9							42.77	44.73	42.93			
10							42.75	44.23	42.88			
11							42.77	44.69	42.85			
12							42.76	44.25	42.83			
13							42.72	44.14	42.81			
14							42.67	45.73	42.78			
15						42.59	42.64	44.73				
16						42.52	42.62	44.58				
17						42.52	42.64	43.98				
18						42.46	42.62	43.61				
19						42.48	42.62	43.43				
20						42.47	42.79	43.30				
21						42.52	43.06	43.21				
22						42.44	42.86	43.15				
23						42.44	42.77	43.10				
24						42.46	42.73	43.07				
25						42.65	42.88	43.03				
26						42.60	42.81	42.97				
27						42.52	43.10	42.96				
28						42.51	43.23	42.97				
29						42.48	43.03	42.93				
30						42.41	42.96	42.89				
31							42.89	42.88				
平均						——	42.77	43.62	——			
最高						(42.68)	43.32	46.40	(43.24)			
日期						(25)	27	14	(2)			
最低						(42.38)	42.38	42.66	(42.78)			
日期						(24)	1	4	(14)			

全年統計	最高水位 46.40　8月14日	最低水位 (42.38)　(6月24日)	水位較差 (4.02)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 43.62　8月	最低月平均水位 (42.77) (7月)
歷年統計	最高水位 48.33　1953年8月4日	最低水位 (42.38) (1954年6月24日)	平均水位 ——
附註	1.本站於6月15日開始觀測，9月15日停止觀測。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區沭河水系新沭河
5+500水位站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沭縣後湖村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方
8	4	18:00	42.66	
	5	6:00	42.74	
		12:00	42.78	
		18:00	42.90	
		20:00	42.94	
		21:00	42.94	
		22:00	42.96	
	6	6:00	42.96	
		9:00	44.25	
		11:00	44.82	
		12:00	44.94	
		14:00	45.04	
		15:00	45.04	
		18:00	44.97	
		20:00	44.91	
		22:00	44.80	
		23:00	44.72	
		24:00	44.69	
	7	2:00	44.60	
		3:00	44.53	
		6:00	44.32	
		10:00	44.15	
		11:00	44.13	
		12:00	44.20	
		13:00	44.42	
		15:00	44.89	
		16:00	45.02	
		17:00	45.09	
		18:00	45.12	
		24:00	45.12	
	8	1:00	45.11	
		2:00	45.02	
		3:00	45.02	
		6:00	45.00	
		9:00	44.92	
		12:00	44.92	
		15:00	44.97	
		18:00	44.95	
		21:00	44.87	
		24:00	44.75	
	9	3:00	44.69	
		9:00	44.95	
		12:00	44.95	
		15:00	44.80	
		18:00	44.66	
		24:00	44.32	
	10	3:00	44.25	
		6:00	44.25	
		9:00	44.27	
		12:00	44.25	
		15:00	44.18	
		24:00	44.18	
	11	6:00	44.65	
		11:00	44.78	
		12:00	44.78	
		13:00	44.85	
		15:00	44.88	
		16:00	44.88	
		18:00	44.86	
		24:00	44.67	
	12	9:00	44.32	
		12:00	44.24	
		15:00	44.15	
		18:00	44.05	
		24:00	43.87	
	13	6:00	43.75	
		9:00	43.70	
		12:00	43.68	
		15:00	43.65	
		18:00	43.68	
		19:00	43.85	
		21:00	45.84	
		22:00	46.19	
		23:00	46.25	
		24:00	46.40	
	14	3:00	46.40	
		4:00	46.31	
		6:00	46.17	
		12:00	45.69	
		15:00	45.45	
		18:00	45.30	
		21:00	45.17	
8	14	24:00	45.07	
	15	6:00	44.92	
		9:00	44.79	
		12:00	44.68	
		15:00	44.58	
		18:00	44.50	
		24:00	44.63	
	16	6:00	44.78	
		9:00	44.74	
		12:00	44.67	
		18:00	44.48	
		24:00	44.30	
	17	6:00	44.10	
		9:00	44.01	
		12:00	43.95	
		15:00	43.90	
		18:00	43.85	
		24:00	43.74	
	18	6:00	43.65	
		9:00	43.64	
		12:00	43.60	
		15:00	43.58	
		18:00	43.55	
		24:00	43.50	
	19	6:00	43.45	
		12:00	43.41	
		18:00	43.38	
		24:00	43.35	
	20	6:00	43.32	
		9:00	43.32	
		18:00	43.26	

8+400水位站1954年說明表

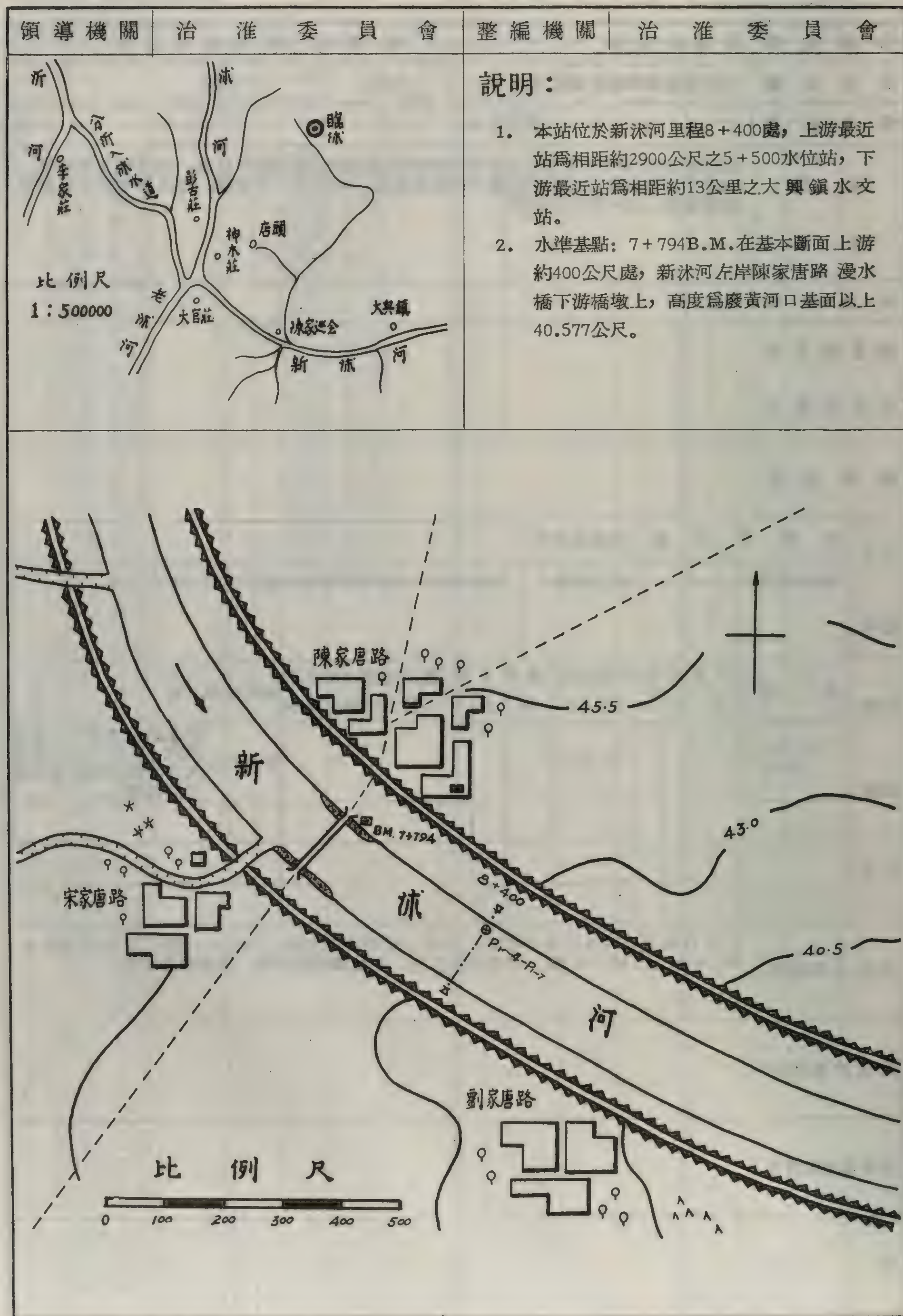
領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣陳家堂路村	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由前山东省導沭整沂委員会設立爲汛期水位站，1952年9月撤銷。1953年6月由前山东省導沭整沂委員会復設，1953年9月撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在新沭河右岸陳家唐路漫水橋下游約400公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	7+794 B.M.				40.577						廢黃河口	在本站基本水尺斷面上游約400公尺处，新沭河左岸陳家唐路漫水橋下游橋墩上。

水位观測情形	6月15日至7月9日每日6時、12時、18時观測三次，7月10日至9月14日每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

8+400 水位站 1954 年位置圖



沂沭汶泗區沭河水系新沭河
8+400水位站1954年逐日平均水位表

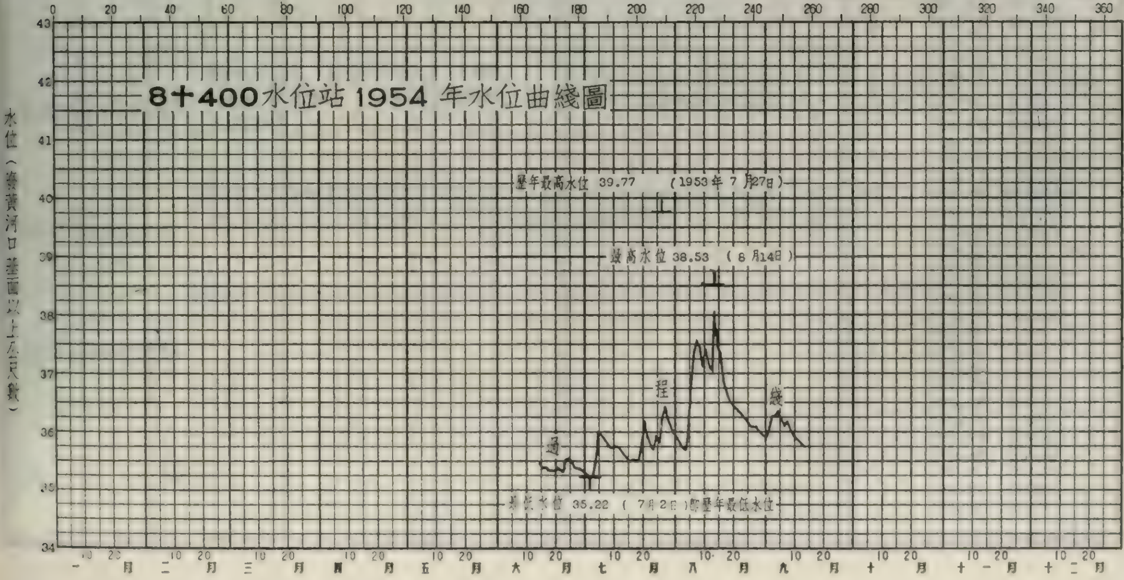
山東省臨沭縣陳家堂路村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							35.28	35.90	35.90			
2							35.23	35.80	36.16			
3							35.23	35.73	36.27			
4							35.48	35.68	36.27			
5							36.01	35.82	36.34			
6							35.94	36.98	36.21			
7							35.91	37.37	36.10			
8							35.82	37.57	36.18			
9							35.76	37.45	96.04			
10							35.73	37.12	35.93			
11							35.75	37.42	35.88			
12							35.74	37.15	35.84			
13							35.67	37.06	35.80			
14							35.60	38.07	35.75			
15						35.48	35.54	37.45				
16						35.39	35.50	37.36				
17						35.39	35.54	36.96				
18						35.34	35.51	36.72				
19						35.33	35.52	36.58				
20						35.32	35.83	36.48				
21						35.37	36.20	36.41				
22						35.34	35.93	36.34				
23						35.30	35.76	36.29				
24						35.32	35.69	36.26				
25						35.55	35.94	36.20				
26						35.50	35.81	36.10				
27						35.38	36.23	36.07				
28						35.38	36.44	36.09				
29						35.35	36.21	36.02				
30						35.30	36.10	35.96				
31							35.99	35.93				
平均						——	35.77	36.59	——			
最高						(35.61)	36.69	38.53	36.47			
日期						(25)	27	14	2			
最低						(35.27)	35.22	35.66	(35.72)			
日期						(24)	2	4	(14)			

全年統計	最高水位 38.53　8月14日	最低水位 (35.22)　(7月2日)	水位較差 (3.31)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 36.59　8月	最低月平均水位 (35.77)(7月)
歷年統計	最高水位 39.77　1953年7月27日	最低水位 (35.22)(1954年7月2日)	平均水位 ——

附註：
1. 本站於6月15日開始觀測至9月15日停止觀測。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：( )不全統計



沂沭汶泗區沭河水系新沭河
8+400水位站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省臨沭縣陳家堂路村 共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
8	4	18:00	35.66	
	5	6:00	35.71	
		9:00	35.73	
		12:00	35.77	
		15:00	35.82	
		18:00	35.93	
		20:00	36.03	
		21:00	36.06	
		22:00	36.07	
		24:00	36.07	
	6	2:00	36.06	
		6:00	36.05	
		8:00	36.11	
		9:00	37.09	
		11:00	37.47	
		12:00	37.54	
		13:00	37.54	
		14:00	37.60	
		17:00	37.60	
		18:00	37.59	
		20:00	37.46	
		21:00	37.44	
		24:00	37.41	
	7	3:00	37.31	
		6:00	37.12	
		9:00	37.08	
		12:00	37.10	
		13:00	37.19	
		14:00	37.35	
		15:00	37.52	
		17:00	37.66	
		21:00	37.66	
		24:00	37.64	
	8	3:00	37.63	
		6:00	37.61	
		9:00	37.59	
		11:00	37.56	
		12:00	37.58	
		18:00	37.56	
		21:00	37.54	
		22:00	37.47	
		24:00	37.43	
	9	3:00	37.41	
		6:00	37.53	
		9:00	37.58	
		12:00	37.58	
		15:00	37.48	
		18:00	37.44	
		21:00	37.26	
		24:00	37.20	
	10	3:00	37.14	
		6:00	37.14	
		9:00	37.16	
		12:00	37.13	
		15:00	37.08	
		18:00	37.09	
		24:00	37.09	
	11	6:00	37.38	
		8:00	37.43	
		9:00	37.43	
		11:00	37.48	
		12:00	37.49	
		14:00	37.53	
		15:00	37.53	
		18:00	37.51	
		24:00	37.43	
	12	6:00	37.26	
		12:00	37.13	
		15:00	37.10	
		18:00	37.05	
		24:00	36.89	
	13	6:00	36.82	
		9:00	36.79	
		12:00	36.77	
		14:00	36.77	
		15:00	36.76	
		18:00	36.78	
		20:00	37.39	
		21:00	38.04	
		23:00	38.46	
		24:00	38.53	
	14	3:00	38.53	
8	14	6:00	38.32	
		12:00	38.00	
		15:00	37.93	
		18:00	37.78	
		21:00	37.73	
		22:00	37.70	
		24:00	37.66	
	15	3:00	37.62	
		12:00	37.42	
		18:00	37.30	
		24:00	37.37	
	16	6:00	37.46	
		9:00	37.46	
		15:00	37.34	
		18:00	37.29	
		24:00	37.16	
	17	6:00	37.03	
		9:00	37.01	
		12:00	36.96	
		24:00	36.80	
	18	6:00	36.77	
		9:00	36.74	
		12:00	36.73	
		18:00	36.69	
		24:00	36.64	
	19	9:00	36.59	
		12:00	36.54	
		15:00	36.58	
		24:00	36.52	
	20	6:00	36.51	
		9:00	36.49	
		18:00	36.46	

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

大興鎮水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省臨沭縣大興鎮	东經：118°45′	北緯：34°48′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月19日至1952年12月由前華东軍政委員会水利部設立爲三等水文站，1953年1月至1953年12月由中央人民政府水利部領導（1951，1952，1953年汛期均由前山东導沭整沂委員会「行水測驗」小組派員駐站測流，改爲汛期測流站。）1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙平直，大溜偏於右岸係沙底河床，冲淤變化顯著，無水草、亂石及深潭，比降上下水尺相距260公尺。中間有一涵洞位於右岸影响不大，右岸有埝及沙圻，左岸有不規則之土壘。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在測站东南約400公尺。比降上斷面在測站南約100公尺。		

水尺說明

名称及号數	式様及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 $P_{1-1}—P_{5-5}$	直立搪瓷尺	在新沭河左岸基本水尺斷面处。
比降上水尺 $Su_{1-1}—Su_{2-11}$	直立搪瓷尺	在新沭河左岸比降上斷面处。

水準基點說明

号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日		年	月	日				
L.B.M.21	1953	6	1	27.607						廢黃河口	在大興鎮西南东距趙興盛房約20公尺，北距李慶福房約25公尺以石椿圓頂爲準，刻有字様導沭1953年設。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時由大官莊二等水文站巡廻施測，每月約測2次，汛期未測。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	

大興鎮 水文站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於沙河南北支匯口下游8.5公里處，上游最近站爲相距約19公里之沭河大官莊水文站，下游最近站爲相距約11公里之石梁河水文站。
2. 水準基點：L.B.M.21在大興鎮西南，東距趙興盛房約20公尺，北距李慶福房約25公尺以石樁圓頂爲準刻有「導沭1951年設」字樣，高度爲廢黃河口基面以上27.607公尺。



沂沭汶泗區沭河水系新沭河
大興鎮水文站1954年逐日平均水位表

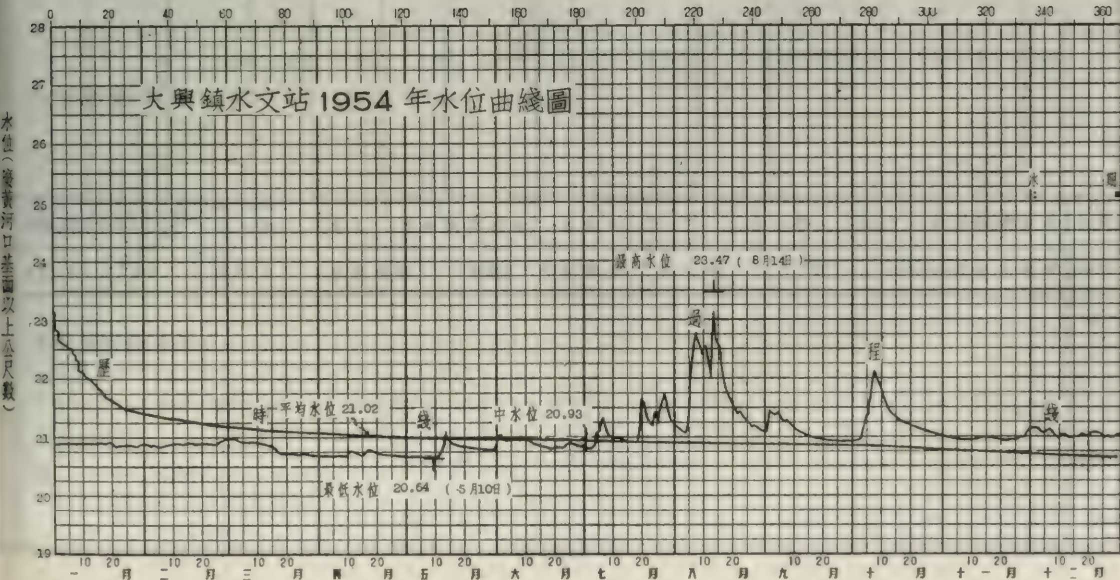
山東省臨沭縣大興鎮　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黄河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	20.88	20.89	20.97	20.69	20.67	21.04	20.79	21.20	21.06	20.93	21.02	21.16
2	20.88	20.86	20.98	20.70	20.66	21.05	20.78	21.15	21.47	20.95	21.00	21.15‖•
3	20.89	20.85	20.98	20.68	20.67	20.97	20.78	21.10	21.41	20.94	20.99	21.15
4	20.89	20.87	20.94	20.69	20.66	20.91	20.85	21.06	21.37	21.04	20.97	21.09
5	20.90	20.84	20.92	20.69	20.65	20.95	21.06	21.18	21.44	21.35	20.97	21.05
6	20.89	20.84	20.92	20.68	20.65	20.95	21.10	22.00	21.33	21.38	20.97	21.07
7	20.89	20.87	20.91	20.68	20.66	20.94	21.33	22.52	21.27	21.90	20.96	21.13
8	20.88	20.87	20.91	20.68	20.66	20.97	21.09	22.80	21.29	22.12	20.95	21.10
9	20.89	20.87	20.92	20.68	20.66	21.00	21.02	22.61	21.22	21.99	20.95	21.02 •
10	20.89	20.88	20.91	20.67	20.65	20.99	20.99	22.40	21.16	21.86	20.96	20.96
11	20.89	20.89	20.90	20.77	20.64	20.93	20.98	22.56	21.13	21.67	20.97	21.04
12	20.89	20.89	20.89	20.76	20.65	20.90	20.99	22.30	21.10	21.53	20.96	21.02
13	20.90	20.90	20.87	20.74	20.85	20.88	20.96	22.00	21.08	21.44	20.97	21.02
14	20.89	20.86	20.87	20.72	21.10	20.87	20.93	23.14	21.05	21.38	21.00	20.99
15	20.90	20.89	20.87	20.70	20.94	20.85	20.91	22.64	21.03	21.33	20.97	20.99
16	20.91	20.90	20.85	20.71	20.89	20.83	20.91	22.54	21.01	21.29	20.98	21.00
17	20.90	20.91	20.76	20.79	20.87	20.83	20.92	22.12	21.00	21.26	20.97	20.99
18	20.89	20.87	20.73	20.79	20.85	20.81	20.90	21.84	20.98	21.24	20.98	21.06
19	20.91	20.89	20.73	20.76	20.85	20.79	20.89	21.68	20.97	21.21	20.97	21.00
20	20.91	20.89	20.74	20.74	20.84	20.80	21.64	21.56	20.95	21.20	20.95	21.02
21	20.90	20.89	20.74	20.72	20.85	20.82	21.59	21.45	20.95	21.18	20.95	21.05
22	20.83	20.89	20.73	20.72	20.82	20.80	21.35	21.38	20.94	21.15	20.94	21.07
23	20.87	20.88	20.72	20.71	20.81	20.80	21.24	21.44	20.94	21.13	20.94	21.06
24	20.85	20.88	20.71	20.70	20.81	20.83	21.19	21.36	20.93	21.12	20.97	21.06
25	20.85	20.87	20.70	20.69	20.80	20.88	21.43	21.27	20.93	21.09	20.93	21.03
26	20.85	20.90	20.73	20.69	20.79	20.89	21.23	21.20	20.91	21.08	20.94	20.98
27	20.86	20.95	20.70	20.68	20.79	20.85	21.50	21.17	20.91	21.08	20.99	21.02
28	20.87	20.95	20.71	20.67	20.78	20.85	21.76	21.19	20.93	21.06	20.99	20.97
29	20.84		20.70	20.67	20.78	20.82	21.44	21.14	20.92	21.05	21.07	20.99
30	20.86		20.69	20.66	20.79	20.81	21.33	21.10	20.91	21.04	21.11	21.04 ❘
31	20.88		20.69		20.79		21.26	21.08		21.03		21.03 ❘
平均	20.88	20.88	20.82	20.71	20.77	20.89	21.13	21.75	21.69	21.29	20.98	21.04
最高	20.92	20.96	20.99	20.81	21.19	21.11	22.52	23.47	21.65	22.22	21.13	21.17
日期	21	27	2	17	14	1	20	14	2	7	30	1
最低	20.80	20.81	20.68	20.66	20.64	20.77	20.77	21.05	20.90	20.93	20.92	20.92
日期	22	6	31	10	10	22	2	4	26	1	25	26

全年統計				
最高水位 23.47　8月14日		最低水位 20.64　5月10日		水位較差 2.83
平均水位 21.02	中水位 20.93	最高月平均水位 21.75　8月		最低月平均水位 20.71　4月

附註：1. 冰期情況記載不全。

符號：‖結冰　❘封凍　•行凌



沂沭汶泗區沭河水系新沭河
大興鎮 水文站1954年流量實測成果表

山東省臨沭縣大興鎮 　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	18	16:40-17:15	流速儀	20.86		7.39	21.3	0.35	106.8	0.20	9.7		
2		25	14:00-14:45	〃	20.86		7.49	20.3	0.37	68.0	0.30	9.3		
3	2	11	15:00-15:20	〃	20.86		7.25	21.7	0.33	105.9	0.20	7.7		
4	3	13	12:00-12:30	〃	20.86		6.41	15.2	0.42	57.1	0.27	7.7		
5		22	16:50-17:00	〃	20.71		0.31	5.0	0.06	20.1	0.25	7.0		
6	4	13	12:35-12:55	〃	20.71		0.72	4.8	0.15	24.0	0.20	8.0		
7		22	11:45-12:15	〃	20.70		0.55	4.0	0.14	25.0	0.16	8.3		
8	5	23	12:10-12:55	〃	20.78		2.29	6.5	0.35	33.3	0.20	8.7		
9		29	12:10-12:45	〃	20.73		1.23	3.4	0.36	23.7	0.14	8.7		
10	11	4	13:00-13:52	〃	21.01	21.17	7.62	19.7	0.39	62.0	0.32	6.1		

全年統計	
最大實測流量 7.62 秒公方 11 月 4 日	最小實測流量 0.31 秒公方 3 月 22 日
實測測點最大流速 0.75 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 3 月 13 日

附註

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

石梁河水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省东海縣东石梁村	东經：118°51′	北緯：34°46′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年8月由治淮委員会設立爲石梁河汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

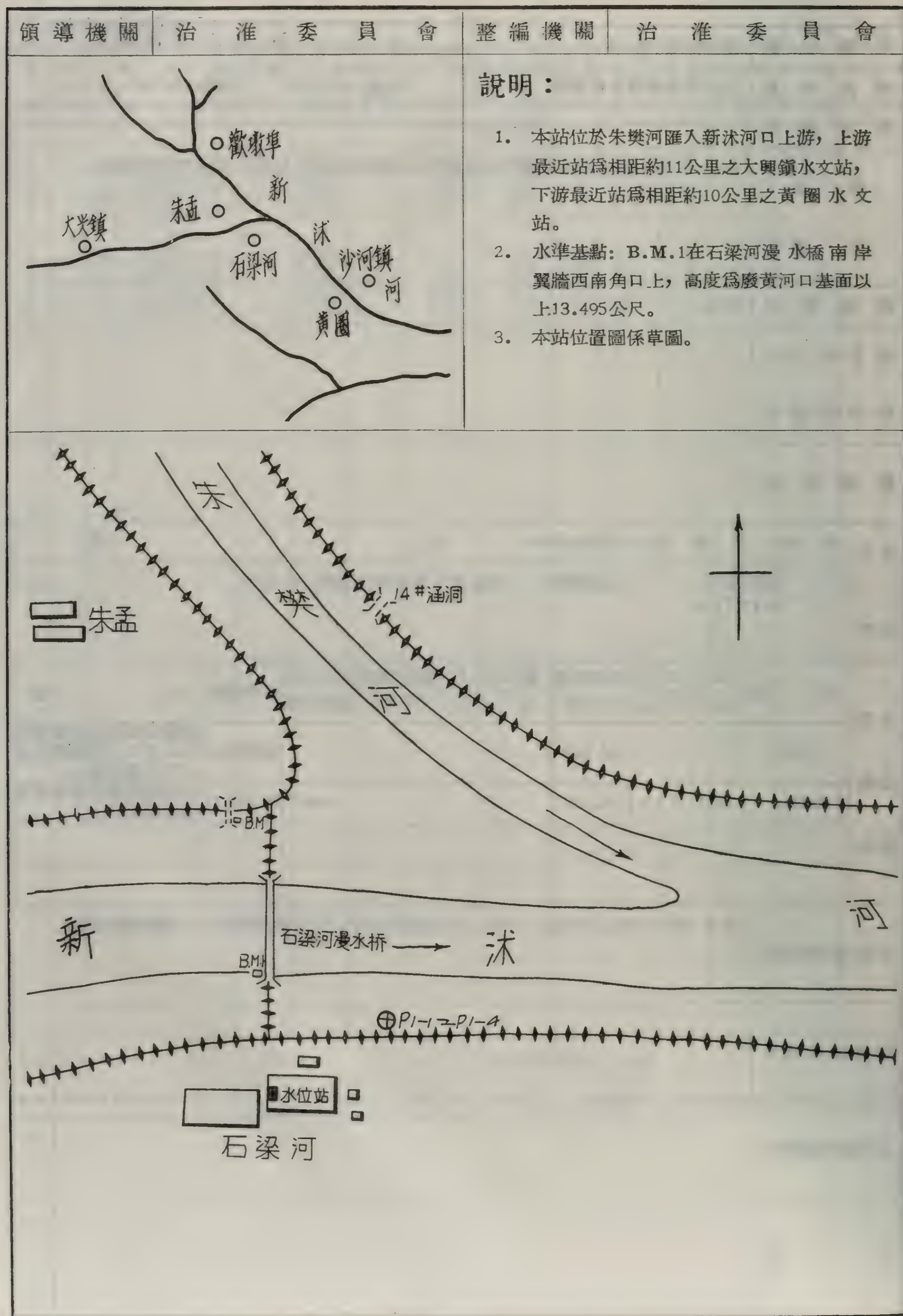
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 $P_{1-1}—P_{1-4}$	直立搪瓷尺	在石梁河漫水橋以东約140公尺。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.				16.540						廢黃河口	在新沭河朱孟村东南約900公尺，新沭河北堤上*13涵洞頂上。
	$B.M._1$	1954	8	6	13.495					B.M.	廢黃河口	在石梁河漫水橋南岸翼牆西南角口上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

石梁河 水 位 站 1 9 5 4 年 位 置 圖



沂沭汶泗區沭河水系新沭河

石梁河水位站1954年逐日平均水位表

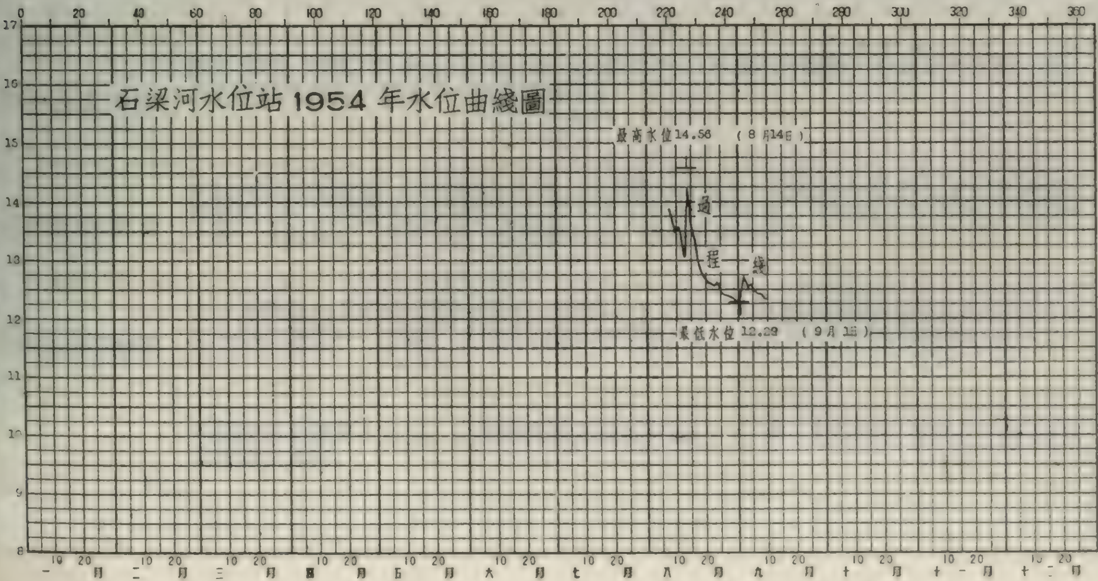
江蘇省東海縣東石梁村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									12.30			
2									12.74			
3									12.62			
4									12.51			
5									12.59			
6									12.49			
7									12.43			
8								13.87	12.43			
9								13.67	12.39			
10								13.47	12.32			
11								13.57				
12								13.40				
13								13.05				
14								14.24				
15								13.69				
16								13.54				
17								13.16				
18								12.88				
19								12.76				
20								12.70				
21								12.64				
22								12.60				
23								12.58				
24								12.62				
25								12.50				
26								12.44				
27								12.40				
28								12.42				
29								12.39				
30								12.34				
31								12.32				
平均								——	——			
最高								14.56	(12.94)			
日期								14	(2)			
最低								(12.31)	(12.29)			
日期								(31)	(1)			

全年統計			
最高水位 14.56　8月14日	最低水位 (12.29)　(9月1日)	水位較差 (2.27)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 —— 月	最低月平均水位 —— 月

附註：1。本站於8月8日開始觀測。

符號：( )不全統計



黃圈水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省东海縣黃圈村	东經：118°55′	北緯：34°43′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲黃圈汛期二等水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙屬平整，爲沙土土質，無水草，中泓南面有沙河、舊河槽，惟舊河上游有石壩堵斷。兩岸有堤，北堤附近無建築物，南堤在斷面位置上下有挑水石壩。浮標上下斷面相距200公尺，比降上下斷面相距400公尺。流量段下游有已挖掘的臨時土壩，(尙未挖完)对於本站水位流量關係可能略有影响。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降上斷面)在黃圈村及新蔣莊之間，南堤#14石壩以下。比降下斷面在基本水尺斷面下游400公尺。浮標上斷面在基本水尺斷面上游100公尺。浮標下斷面在基本水尺斷面下游100公尺。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面右岸。
比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-4}	直立搪瓷尺	在比降下斷面右岸。

水準基點說明

号數	測量日期			原測高度	復測日期			復測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
$B.M._{45}$				9.363						廢黃河口	在新蔣莊南100公尺，距堤約30公尺。
$B.M._{x}$	1954	6	26	10.430					$B.M._{45}$	廢黃河口	在基本水尺斷面下游200公尺中泓南灘面。
$B.M._{y}$	1954	6	28	10.702					$B.M._{45}$	廢黃河口	在基本水尺斷面下游200公尺南堤外堤脚。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次，洪峯期間增至每小時或半小時观測一次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測20次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。共測88次，浮標測1次，浮標与流速儀同時施測3次(浮標施測中泓，流速儀施測兩岸)。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前曾經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，共測51次。汲取水樣約在河寬$\frac{1}{4}$，$\frac{1}{2}$，$\frac{3}{4}$三处，每处各取全深的0.6一點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与渾水重之比。
附註	本站原名七里溝水文站，設站時因發現站址不良，6月24日遷至黃圈观測，整編時改爲黃圈水文站。

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

黃圈 水文站1954年位置圖

領導機關	治　淮　委　員　會	整編機關	治　淮　委　員　會

說明：

1. 本站位於新沭河與朱樊河匯口下游約10公里處，上游最近站爲相距約10公里之石梁河水位站，下游最近站爲相距約4公里之南莊水位站。
2. 水準基點：B.M.45在河左岸新蔣莊，南距堤約30公尺處，高度爲廢黃河口基面以上9.363公尺。

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

黄圈水文站1954年逐日平均水位表

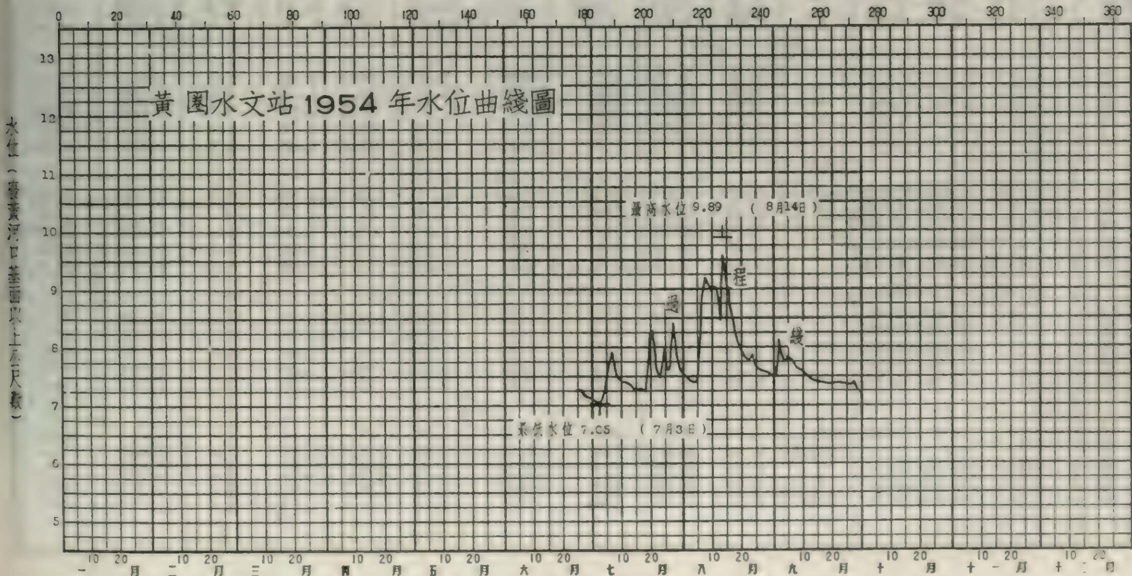
江蘇省東海縣黄圈村 | 廢黄河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							7.09	7.54	7.49			
2							7.07	7.48	8.13			
3							7.05	7.42	7.91			
4							7.12	7.39	7.75			
5							7.36	7.43	7.83			
6							7.60	8.00	7.75			
7							7.91	8.84	7.69			
8							7.69	9.20	7.64			
9							7.51	9.10	7.63			
10							7.44	8.99	7.58			
11							7.40	9.04	7.51			
12							7.41	9.00	7.48			
13							7.38	8.45	7.45			
14							7.33	9.58	7.42			
15							7.28	9.21	7.40			
16							7.26	9.03	7.41			
17							7.29	8.69	7.40			
18							7.28	8.33	7.40			
19							7.24	8.13	7.38			
20							8.20	8.03	7.39			
21							8.29	7.90	7.37			
22							7.78	7.82	7.36			
23							7.57	7.78	7.36			
24							7.48	7.86	7.36			
25						7.25	7.96	7.71	7.38			
26						7.26	7.62	7.64	7.35			
27						7.21	7.63	7.58	7.35			
28						7.16	8.41	7.58	7.39			
29						7.15	7.87	7.56	7.28			
30						7.12	7.69	7.51	7.21			
31							7.60	7.47				
平均						——	7.54	8.17	7.50			
最高						(7.28)	9.64	9.89	8.36			
日期						(26)	20	14	2			
最低						(7.12)	7.05	7.36	7.19			
日期						(30)	3	5	30			

全年統計			
最高水位 9.89　8月14日	最低水位 (7.05)　(7月3日)	水位較差 (2.84)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 8.17　8月	最低月平均水位 (7.50)　(9月)

附註：1.本站於7月25日開始觀測。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系新沭河
黃圈水文站1954年流量實測成果表

江蘇省東海縣黃圈村 共 2 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	6	25	18:03-18:18	流速儀	7.24	7.24	3.59	10.9	0.33	21.3	0.51	1.6	0.033	0.220
2		28	6:28- 6:57	〃	7.16	7.16	2.45	8.60	0.28	20.7	0.42	1.1	0.034	0.120
3		30	6:12- 6:20	〃	7.12	7.12	1.93	7.43	0.26	20.5	0.36	0.80	0.034	——
4	7	4	12:15-12:31	〃	7.12	7.12	2.03	7.48	0.27	20.0	0.37	1.1	0.038	0.070
5		5	13:30-13:40	〃	7.40	7.40	7.57	14.4	0.52	23.5	0.61	3.2	0.028	0.133
6		5	19:50-20:05	〃	7.54	7.54	10.5	25.2	0.42	73.0	0.35	4.3	0.028	——
7		6	8:15- 8:30	〃	7.60	7.60	12.7	27.9	0.46	75.0	0.37	4.1	0.026	0.260
8		7	12:35-13:45	〃	8.07	8.07	53.2	68.0	0.78	83.5	0.81	3.4	0.020	2.06
9		7	18:38-19:10	〃	8.11	8.11	59.0	70.7	0.83	84.0	0.84	3.5	0.017	——
10		8	6:35- 7:10	〃	7.72	7.72	26.0	46.0	0.56	79.5	0.57	3.3	0.018	0.733
11		9	6:15- 6:35	〃	7.52	7.52	12.9	27.3	0.47	70.3	0.39	3.1	0.019	——
12		11	6:10- 6:25	〃	7.41	7.41	7.85	16.0	0.49	30.0	0.53	2.8	0.026	0.113
13		12	6:04- 6:21	〃	7.40	7.40	9.97	16.8	0.59	30.0	0.56	2.8	0.020	——
14		14	6:01- 6:20	〃	7.34	7.34	6.08	11.6	0.52	20.0	0.58	2.6	0.028	——
15		16	6:10- 6:37	〃	7.26	7.26	4.70	10.7	0.44	21.5	0.50	2.0	0.029	——
16		18	5:57- 6:32	〃	7.28	7.28	5.69	11.8	0.48	21.8	0.54	2.3	0.026	0.060
17		20	6:14- 6:45	〃	7.24	7.24	4.73	10.3	0.46	21.0	0.49	2.0	0.027	——
18		20	18:55-19:15	浮標	9.64	9.64	554	(200)	2.77	93.0	2.15	9.9	0.016	3.93
19		21	3:24- 5:11	流速儀	8.59	8.59	155	110	1.41	86.0	1.28	3.1	0.015	1.47
20		21	9:55-10:40	〃	8.25	8.25	99.2	92.0	1.08	84.0	1.10	3.1	0.014	——
21		21	17:32-18:26	〃	8.05	8.05	59.4	73.9	0.80	83.3	0.89	3.1	0.016	1.33
22		22	6:07- 6:47	〃	7.85	7.85	44.4	59.2	0.75	81.5	0.73	3.6	0.014	0.770
23		22	17:56-18:24	〃	7.70	7.70	25.2	41.8	0.60	78.5	0.53	2.6	0.015	——
24		23	6:20- 6:58	〃	7.50	7.59	21.5	37.3	0.58	78.5	0.48	1.8	——	0.180
25		24	6:00- 6:20	〃	7.48	7.48	16.7	30.4	0.55	77.4	0.39	1.6	0.017	0.180
26		25	1:00- 1:50	〃	8.13	8.13	91.8	88.6	1.04	85.5	1.04	3.9	0.018	——
27		25	6:00- 6:48	〃	8.05	8.05	65.6	78.6	0.83	84.0	0.94	2.8	0.020	2.00
28		26	5:40- 6:25	〃	7.67	7.67	28.2	44.5	0.63	82.5	0.54	2.8	0.020	0.520
29		27	7:00- 7:25	〃	7.48	7.48	15.9	29.4	0.54	76.0	0.39	1.8	0.017	——
30		27	22:55- 0:15	〃	8.61	8.61	236	143	1.66	85.0	1.68	5.5	0.014	4.44
31		28	5:35- 6:21	〃	8.74	8.74	200	138	1.45	86.5	1.60	4.4	0.018	——
32		28	17:06-17:42	〃	8.15	8.15	80.8	83.2	0.97	83.2	1.00	3.1	0.020	1.13
33		29	6:30- 7:15	〃	7.92	7.92	53.6	62.8	0.85	82.5	0.76	3.4	0.020	——
34		30	6:20- 6:48	〃	7.70	7.70	30.5	47.4	0.64	81.5	0.58	3.3	0.022	——
35		31	6:00- 6:25	〃	7.62	7.62	22.7	40.0	0.57	79.5	0.50	3.0	0.024	0.030
36	8	1	6:03- 6:18	〃	7.54	7.54	19.0	33.9	0.56	78.3	0.43	2.3	0.019	——
37		2	6:10- 6:30	〃	7.50	7.50	14.4	28.3	0.51	77.0	0.37	2.8	0.025	0.073
38		3	6:18- 6:57	〃	7.43	7.43	11.8	22.7	0.52	75.5	0.30	2.3	0.021	——
39		4	6:40- 7:07	〃	7.40	7.40	11.6	22.3	0.52	71.2	0.31	2.6	0.020	0.070
40		6	3:31- 4:09	〃	7.61	7.61	20.9	39.6	0.53	79.0	0.50	3.4	0.024	——
41		6	17:00-17:54	〃	8.40	8.40	154	109	1.41	84.5	1.29	6.2	0.018	——
42		6	18:47-19:27	〃	8.80	8.80	222	130	1.71	86.0	1.51	5.6	0.021	——
43		6	22:35- 0:24	〃	9.04	9.04	304	153	1.99	87.0	1.76	5.4	0.018	7.64
44		7	6:07- 7:00	〃	8.94	8.94	252	153	1.65	86.7	1.76	4.4	0.018	——
45		7	16:00-16:50	〃	8.62	8.62	171	123	1.39	85.5	1.44	3.6	0.018	3.59
46		8	2:35- 3:30	〃	9.20	9.20	373	169	2.21	88.0	1.92	5.5	0.017	4.84
47		9	5:33- 6:07	〃	9.08	9.08	284	154	1.84	87.7	1.76	4.1	0.018	3.37
48		10	6:15- 6:57	〃	8.92	8.92	192	142	1.35	86.5	1.64	4.4	0.023	3.67
49		10	19:10-19:51	〃	9.16	9.16	239	160	1.49	88.0	1.82	5.0	0.024	3.52
50		11	5:53- 6:29	〃	8.88	8.88	174	137	1.27	86.5	1.58	4.8	0.026	——
51		11	17:45-18:48	〃	9.18	9.18	275	162	1.70	88.0	1.84	5.1	0.022	2.12
52		12	5:23- 6:07	〃	9.17	9.17	254	155	1.64	87.8	1.76	4.8	0.022	——
53		12	22:30-23:20	〃	8.73	8.73	150	126	1.18	86.0	1.47	4.6	0.024	1.66
54		13	5:40- 6:18	〃	8.56	8.56	129	115	1.12	85.0	1.35	4.1	0.022	——
55		14	1:53- 2:39	〃	9.19	9.19	398	170	2.34	88.3	1.92	7.5	0.017	——
56		14	3:06- 5:10	〃	9.60	9.60	554	205	2.70	90.5	2.26	8.1	0.017	5.53
57		14	6:30- 7:05	浮標流速儀	9.86	9.86	676	(527)	1.28	395.0	1.33	7.6	0.017	——
58		14	10:05-11:48	〃	9.88	9.88	717	(517)	1.39	394.5	1.31	7.1	0.014	5.20
59		14	17:04-18:00	〃	9.62	9.62	416	(356)	1.17	239.2	1.49	6.0	0.023	3.54
60		15	5:40- 7:05	流速儀	9.32	9.32	335	265	1.26	139.0	1.91	3.8	0.019	3.73

沂沭汶泗區沭河水系新沭河
黄圈水文站1954年流量實測成果表

江蘇省東海縣黄圈村　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	16	5:36- 6:29	流速儀	8.96	8.96	230	145	1.59	87.2	1.66	3.1	0.017	1.71
62		17	5:03- 5:44	"	8.83	8.83	192	136	1.41	86.3	1.58	3.1	0.019	1.63
63		18	6:07- 6:48	"	8.38	8.38	110	107	1.03	84.3	1.27	2.4	0.018	0.433
64		19	6:00- 6:40	"	8.16	8.16	80.9	92.2	0.88	83.2	1.11	2.1	0.016	0.353
65		20	5:58- 6:30	"	8.07	8.07	67.0	84.1	0.80	82.7	1.02	1.9	0.017	0.480
66		21	6:04- 6:38	"	7.92	7.92	50.8	71.0	0.72	82.0	0.87	1.5	0.016	0.233
67		22	6:18-17:00	"	7.84	7.84	40.2	63.8	0.63	81.8	0.78	2.3	0.022	0.173
68		23	6:13- 6:43	"	7.79	7.79	34.3	38.5	0.59	81.5	0.72	2.0	0.022	——
69		24	6:05- 6:45	"	8.04	8.04	61.9	81.4	0.76	83.3	0.98	2.0	0.019	2.19
70		25	6:13- 6:46	"	7.72	7.72	29.8	52.2	0.57	82.0	0.64	1.6	0.020	——
71		27	6:13- 6:54	"	7.59	7.59	21.2	41.4	0.51	79.8	0.52	1.8	0.020	0.073
72		28	6:04- 6:36	"	7.57	7.57	19.5	39.9	0.49	79.3	0.50	1.8	0.022	——
73		29	6:12- 6:36	"	7.57	7.57	19.2	39.0	0.49	80.3	0.48	1.8	0.022	0.050
74	9	1	8:03- 8:40	"	7.45	7.45	14.8	30.0	0.49	76.5	0.39	1.3	0.017	——
75		2	6:26- 7:14	"	8.20	8.20	98.1	95.4	1.03	84.0	1.14	3.0	0.018	2.95
76		2	11:10-11:45	"	8.35	8.35	114	10.5	1.08	84.0	1.25	2.8	0.020	3.26
77		2	18:13-18:43	"	8.14	8.14	80.2	89.8	0.89	83.5	1.08	2.1	0.018	——
78		3	8:00- 8:35	"	7.96	7.96	57.5	73.9	0.78	82.6	0.89	1.8	0.017	0.633
79		4	6:10- 6:42	"	7.73	7.73	31.4	50.9	0.62	81.0	0.63	2.2	0.022	——
80		5	6:06- 6:49	"	7.81	7.81	40.7	59.0	0.69	81.5	0.72	2.4	0.020	0.190
81		7	6:00- 6:30	"	7.72	7.72	30.4	49.8	0.61	81.5	0.61	2.6	0.023	0.084
82		9	6:11- 6:52	"	7.64	7.64	26.0	44.0	0.59	80.8	0.54	2.0	0.020	0.060
83		11	6:45- 7:12	"	7.52	7.52	13.0	31.3	0.42	78.0	0.40	0.80	0.020	——
84		13	6:23- 6:45	"	7.46	7.46	11.8	27.3	0.43	77.0	0.35	0.80	0.019	——
85		16	6:35- 6:55	"	7.42	7.42	7.97	25.7	0.31	76.5	0.34	0.80	0.025	——
86		20	6:09- 6:29	"	7.40	7.40	6.97	22.5	0.31	74.0	0.30	0.55	0.022	——
87		23	6:15- 6:35	"	7.36	7.36	5.96	20.7	0.29	74.0	0.28	0.55	0.026	——
88		27	16:40-17:00	"	7.37	7.37	5.75	21.1	0.27	73.0	0.29	0.30	0.019	——

全年統計	
最大實測流量 717 秒公方 8 月14 日	最小實測流量 1.93 秒公方 6 月30日
實測測點最大流速 3.60 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 7 月20日	

附註：1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

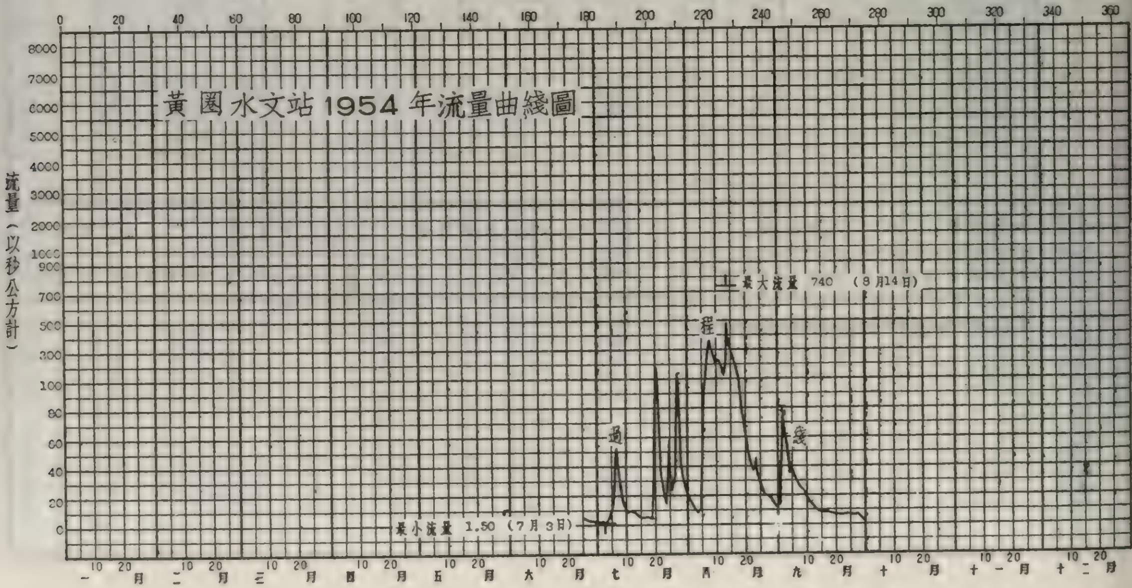
沂沭汶泗區沭河水系新沭河

黄圈水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省東海縣黄圈村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							1.90	16.0	13.8			
2							1.70	12.5	81.2			
3							1.50	9.72	52.5			
4							2.10	8.48	35.0			
5							6.59	10.5	43.2			
6							12.8	91.0	35.0			
7							38.9	230	29.2			
8							27.8	364	24.9			
9							12.7	294	24.0			
10							10.0	217	20.0			
11							8.80	236	14.8			
12							9.26	209	12.8			
13							8.16	122	11.0			
14							6.56	484	9.20			
15							5.16	304	8.00			
16							4.72	259	8.60			
17							5.38	170	8.00			
18							5.16	107	8.00			
19							4.28	79.3	7.20			
20							196	66.9	7.60			
21							121	51.0	6.80			
22							36.9	42.1	6.40			
23							18.0	38.0	6.40			
24							13.4	46.3	6.40			
25						4.00	58.3	31.0	7.20			
26						4.20	22.6	24.9	6.00			
27						3.50	32.0	20.0	6.00			
28						2.70	145	20.0	7.60			
29						2.50	46.7	18.5	3.60			
30						2.10	28.6	14.8	2.20			
31							20.0	12.2				
總數						(19.0)	911.97	3609.2	512.6			
平均						——	29.4	116	17.1			
最大						(4.60)	556	740	121			
日期						(26)	20	14	2			
最小						(2.10)	1.50	7.52	1.90			
日期						(30)	3	5	30			

全年統計	最大流量 740　8月14日	最小流量 (1.50)　(7月3日)	流量比率 (389)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 116　8月	最小月平均流量 (17.1)　(9月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量係採用漲落比例法修正水位流量關係曲綫推求。		
符號	( ) 不全統計		



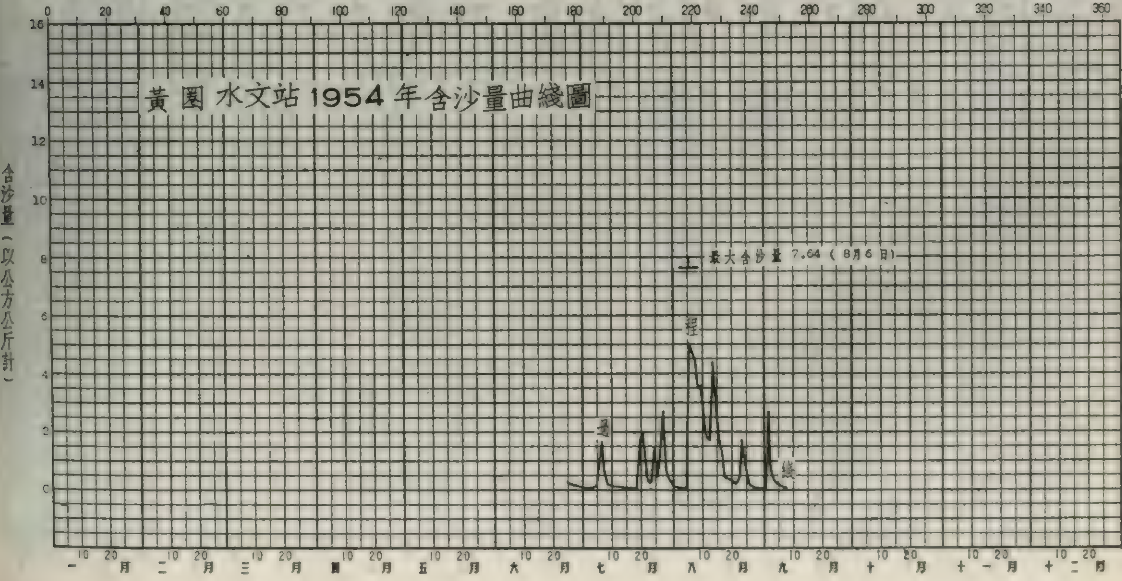
沂沭汶泗區沭河水系新沭河

黃圈水文站1954年逐日平均含沙量表

江蘇省東海縣黃圈村　　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.056	0.123	0.266			
2							0.050	0.085	2.68			
3							0.056	0.060	0.746			
4							0.075	0.044	0.256			
5							0.139	0.998	0.174			
6							0.567	5.04	0.121			
7							1.68	4.87	0.082			
8							0.560	4.38	0.061			
9							0.163	3.45				
10							0.118	3.58				
11							0.104	2.58				
12							0.099	1.80				
13							0.093	1.68				
14							0.084	4.37				
15							0.077	3.19				
16							0.067	1.90				
17							0.060	1.35				
18							0.054	0.409				
19							0.046	0.375				
20							1.72	0.387				
21							1.97	0.228				
22							0.618	0.167				
23							0.200	0.417				
24							0.252	1.72				
25						0.240	1.47	0.942				
26						0.192	0.464	0.350				
27						0.150	1.24	0.072				
28						0.116	2.70	0.054				
29						0.088	0.634	0.048				
30						0.065	0.333	0.044				
31							0.199	0.041				
月平均 流量							29.4	116				
月平均 輸沙率							41.1	330				
月平均 含沙量						——	1.34	2.84	——			
最大						(0.260)	4.68	7.64	3.26			
日期						(25)	28	6	2			

全年統計	平均流量 —— 秒公方；平均輸沙率 —— 秒公斤	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 7.64 公方公斤＝ 76.4 重量比萬分率	實測最大測點含沙量 8.70 公方公斤＝ 87.0 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 2.82 公方公斤＝ 28.2 重量比萬分率 8月	最小月平均含沙量(1.65) 公方公斤＝(16.5) 重量比萬分率(7月)
歷年統計	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率	實測斷面平均最大含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 公方公斤＝ 重量比萬分率	
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年汛期測得之含沙量採用流量、含沙量過程綫對照插補法推求。	
符號	（ ）不全統計	

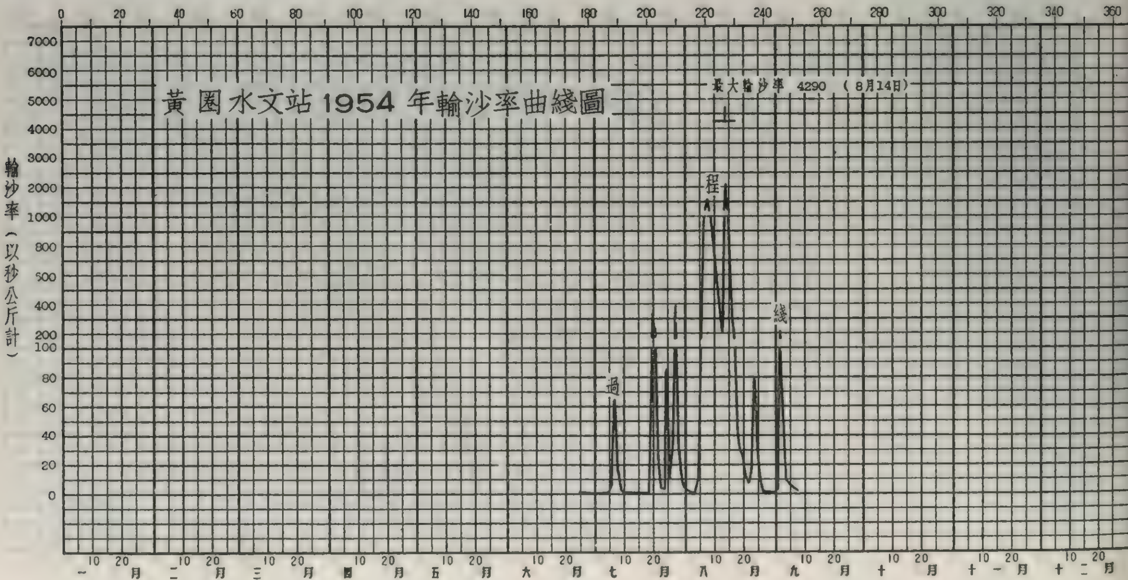


沂沭汶泗區沭河水系新沭河
黄圈水文站1954年逐日平均輸沙率表

江蘇省東海縣黄圈村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.11	1.97	2.67			
2							0.08	1.06	218			
3							0.08	0.58	39.2			
4							0.16	0.37	8.96			
5							0.92	10.5	7.52			
6							7.26	459	4.24			
7							65.4	1120	2.39			
8							15.6	1590	1.52			
9							2.07	1010				
10							1.18	777				
11							0.92	609				
12							0.92	376				
13							0.76	205				
14							0.55	2120				
15							0.40	970				
16							0.32	492				
17							0.32	230				
18							0.28	43.8				
19							0.20	29.7				
20							337	25.9				
21							238	11.6				
22							22.8	7.03				
23							3.60	15.8				
24							3.38	79.6				
25						0.96	85.7	29.1				
26						0.81	10.5	8.72				
27						0.52	39.7	1.44				
28						0.31	292	1.08				
29						0.22	29.6	0.89				
30						0.14	9.52	0.65				
31							3.98	0.50				
總數						(2.96)	1173.31	10228.29	(284.5)			
平均						——	41.1	330	——			
最大						(0.96)	392	2120	(218)			
日期						(25)	28	14	(2)			

全年統計	最大日平均輸沙率 2120 8月14日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 330 8月	最小月平均輸沙率 (41.1) (7月)	實測斷面最大輸沙率 4290
歷年統計	最大日平均輸沙率 年 月 日	平均輸沙率	實測斷面最大輸沙率
	最大年輸沙量 公噸 年	最小年輸沙量 公噸 年	
附註			
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區沭河水系新沭河
黄圈水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省東海縣黄圈村　　　　　　　　　　　　　　　　共 3 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	3	18:00	7.05	1.50	0.060	0.55
	4	6:00	7.07	1.70	0.060	0.55
		9:00	7.12	2.28	0.070	
		12:00	7.12	2.28	0.070	1.0
		18:00	7.14	2.56	0.080	1.0
	5	6:00	7.22	3.70	0.110	1.6
		9:00	7.25	4.10	0.120	
		12:00	7.35	5.80	0.140	4.9
		15:00	7.44	8.00	0.150	
		18:00	7.50	9.60	0.160	3.8
		21:00	7.55	10.9	0.170	
	6	3:00	7.59	19.3	0.210	
		6:00	7.60	12.8	0.240	4.3
		18:00	7.60	12.8	0.860	4.3
	7	6:00	7.67	16.2	1.64	4.6
		9:00	7.82	30.0	1.84	4.1
		12:00	8.03	50.0	2.04	3.3
		15:00	8.12	60.0	2.00	3.8
		18:00	8.12	60.0	1.76	3.5
		21:00	8.05	52.0	1.46	
		24:00	7.92	41.0	1.26	
	8	6:00	7.74	33.4	0.830	3.0
		9:00	7.70	30.0	0.620	
		12:00	7.67	27.7	0.420	3.6
		15:00	7.64	23.8	0.326	
		18:00	7.60	20.0	0.272	3.0
	9	6:00	7.53	15.4	0.183	3.0
		9:00	7.50	13.4	0.170	
		18:00	7.48	12.5	0.140	2.8
	10	6:00	7.46	11.6	0.122	3.0
		12:00	7.45	11.1	0.118	2.8
		18:00	7.43	10.2	0.113	2.8
	11	6:00	7.41	9.26	0.107	2.8
		12:00	7.39	8.48	0.103	2.6
		18:00	7.39	8.48	0.102	2.6
	12	6:00	7.40	8.80	0.100	2.8
		9:00	7.42	9.72	0.100	
		18:00	7.41	9.26	0.098	2.6
	13	6:00	7.38	8.16	0.096	2.6
		15:00	7.38	8.16	0.091	
	14	6:00	7.34	6.88	0.086	2.6
	15	12:00	7.28	5.16	0.077	2.1
	16	15:00	7.26	4.72	0.066	
		18:00	7.27	4.94	0.064	2.1
	17	6:00	7.29	5.38	0.061	2.3
	18	15:00	7.28	5.16	0.053	
		18:00	7.27	4.94	0.052	2.1
	19	18:00	7.23	4.06	0.042	1.8
	20	6:00	7.24	4.28	0.186	2.1
		8:00	7.26	4.72	0.330	
		9:00	7.29	5.38	0.595	
		12:00	7.59	19.3	1.49	4.9
		13:00	7.85	44.0	1.84	
		14:00	8.35	131	2.20	
		15:00	8.82	264	2.55	
		16:00	9.30	441	2.90	
		17:00	9.51	517	3.14	
		18:00	9.63	556	3.37	10.3
		19:00	9.64	554	3.60	
		20:00	9.61	537	3.84	
		21:00	9.55	513	3.72	8.5
		22:00	9.45	468	3.60	
		23:00	9.31	415	3.48	
		24:00	9.15	357	3.36	5.4
	21	3:00	8.74	219	2.96	3.6
		6:00	8.46	145	2.56	3.3
		7:00	8.38	126	2.43	
		8:00	8.35	121	2.30	
		9:00	8.30	110	2.18	3.0
		10:00	8.26	103	2.05	
		11:00	8.23	97.2	1.92	
		12:00	8.21	93.7	1.80	3.3
		15:00	8.12	79.4	1.56	3.0
		18:00	8.04	67.5	1.35	2.8
		21:00	7.98	59.4	1.17	2,6
		24:00	7.92	51.6	1.02	2.4
	22	3:00	7.90	49.0	0.892	
		12:00	7.77	36.1	0.590	2.6
		15:00	7.73	32.4	0.515	
		18:00	7.70	29.5	0.445	2.6
		21:00	7.66	25.7	0.378	
		24:00	7.64	23.8	0.310	2.6
7	23	6:00	7.59	19.3	0.206	1.8
		9:00	7.59	19.3	0.180	
		15:00	7.57	18.0	0.180	
		18:00	7.54	16.0	0.180	2.1
	24	6:00	7.48	12.5	0.180	1.6
		18:00	7.44	10.6	0.215	1.6
		21:00	7.43	10.2	0.412	
		24:00	7.80	39.0	0.900	
	25	1:00	7.93	52.9	1.06	
		2:00	8.06	72.1	1.22	
		3:00	8.20	92.9	1.39	3.4
		6:00	8.07	72.0	1.76	2.9
		8:00	8.02	64.6	1.98	
		9:00	8.00	62.0	1.92	
		12:00	8.01	63.4	1.74	3.1
	26	6:00	7.67	26.0	0.602	2.8
		9:00	7.65	24.8	0.481	
		12:00	7.61	21.0	0.410	2.6
		15:00	7.58	18.7	0.361	
		18:00	7.56	17.4	0.308	2.3
	27	6:00	7.49	13.0	0.124	1.8
		9:00	7.47	12.0	0.304	
		12:00	7,49	13.0	0.920	2.1
		15:00	7.54	16.0	1.73	
		18:00	7.63	21.9	2.49	2.9
		21:00	7.82	48.0	3.26	
		24:00	8.69	209	4.08	5.6
	28	1:00	8.78	236	4.23	
		2:00	8.82	248	4.38	
		3:00	8.82	247	4.53	5.1
		4:00	8.81	243	4.68	
		5:00	8.79	236	4.46	
		6:00	8.74	220	4.24	4.4
		7:00	8.67	200	4.02	
		8:00	8.62	186	3.80	
		11:00	8.41	134	2.93	
		12:00	8.37	125	2.64	3.5
		15:00	8.23	97.2	1.85	
		18:00	8.15	84.2	1.28	3.3
		21:00	8.07	72.1	0.965	
		24:00	8.02	64.8	0.860	3.1
	29	3:00	7.97	59.4	0.792	
		9:00	7.89	48.0	0.682	
		12:00	7.86	45.0	0.630	3.6
		15:00	7.84	43.0	0.570	
		18:00	7.80	39.0	0.525	3.6
	30	6:00	7.70	29.5	0.380	3.1
		12:00	7.68	28.2	0.330	3.1
		18:00	7.67	26.6	0.280	3.1
	31	12:00	7.60	20.0	0.200	3.1
8	1	12:00	7.54	16.0	0.120	2.8
	3	6:00	7.43	10.2	0.064	2.3
	4	6:00	7.40	8.80	0.046	2.6
		18:00	7.38	8.16	0.041	2.6
	5	6:00	7.36	7.52	0.170	2.6
		9:00	7.36	7.52	0.440	
		12:00	7.38	8.16	0.860	2.7
		15:00	7.47	11.6	1.26	
		18:00	7.46	11.2	1.74	2.8
		21:00	7.52	14.7	2.19	
		24:00	7.63	22.9	2.58	3.8
	6	3:00	7.63	22.9	3.16	
		6:00	7.59	19.4	3.76	3.1
		9:00	7.59	19.4	4.34	
		12:00	7.61	21.0	4.90	3.3
		15:00	7.61	21.0	5.41	
		16:00	7.93	52.9	5.58	
		17:00	8.25	119	5.96	6.9
		18:00	8.61	197	6.34	6.9
		19:00	8.79	231	6.72	
		20:00	8.90	256	7.10	5.1
		21:00	8.97	276	7.37	5.4
		22:00	9.01	287	7.64	
		23:00	9.04	295	7.37	
		24:00	9.05	294	7.10	5.4
	7	1:00	9.05	294	6.88	
		2:00	9.04	288	6.66	
		3:00	9.02	278	6.44	5.1
		4:00	9.00	269	6.22	
		6:00	8.95	254	5.71	4.4
		9:00	8.89	232	5.00	4.6
		11:00	8.83	213	4.58	

沂沭汶泗區沭河水系新沭河
黄圈水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省東海縣黄圈村　　　　共 3 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	7	12:00	8.78	199	4.38	3.9
		15:00	8.67	176	3.79	3.6
		16:00	8.63	170	3.59	
		17:00	8.61	168	3.70	
		18:00	8.60	168	3.80	3.9
		19:00	8.61	174	3.91	
		20:00	8.67	194	4.02	
		21:00	8.78	225	4.14	4.4
		22:00	8.90	260	4.27	
		23:00	9.01	298	4.40	
		24:00	9.09	323	4.52	5.4
	8	1:00	9.14	341	4.60	
		2:00	9.18	358	4.68	
		3:00	9.21	372	4.72	5.9
		4:00	9.24	390	4.84	
		5:00	9.25	392	4.88	
		6:00	9.26	397	4.92	5.9
		8:00	9.26	397	5.00	
		9:00	9.26	399	5.02	5.9
		10:00	9.28	410	5.04	
		12:00	9.26	393	5.09	5.4
		13:00	9.25	385	4.87	
		14:00	9.23	370	4.64	
		15:00	9.21	356	4.42	4.9
		16:00	9.18	338	4.20	
		17:00	9.15	327	3.96	
		18:00	9.13	320	3.72	4.6
		19:00	9.11	317	3.48	
		20:00	9.13	330	3.24	
		21:00	9.14	333	3.26	4.9
		22:00	9.15	337	3.27	
		23:00	9.16	342	3.28	
		24:00	9.17	346	3.30	4.9
	9	1:00	9.18	350	3.31	
		2:00	9.17	342	3.32	
		3:00	9.16	336	3.34	4.9
		4:00	9.14	323	3.35	
		5:00	9.12	311	3.36	
		6:00	9.08	296	3.37	
		7:00	9.06	289	3.38	
		8:00	9.04	280	3.40	
		9:00	9.02	274	3.41	4.1
		10:00	9.01	270	3.42	
		11:00	9.01	270	3.44	
		12:00	9.03	277	3.45	4.4
		13:00	9.05	283	3.46	
		14:00	9.08	291	3.48	
		15:00	9.11	301	3.49	4.6
		16:00	9.14	311	3.50	
		17:00	9.16	314	3.52	
		18:00	9.16	308	3.54	4.9
		19:00	9.16	297	3.56	
		21:00	9.13	270	3.59	4.6
		24:00	9.07	234	3.60	4.6
	10	3:00	9.02	213	3.65	4.6
		6:00	8.94	192	3.66	4.6
		8:00	8.89	177	3.66	
		9:00	8.87	180	3.65	
		12:00	8.84	171	3.61	4.6
		15:00	8.99	234	3.58	
		17:00	9.14	278	3.56	
		19:00	9.17	269	3.54	
		20:00	9.15	242	3.53	
		21:00	9.12	233	3.48	4.6
		22:00	9.10	227	3.42	
		24:00	9.03	199	3.32	4.6
	11	3:00	8.94	183	3.14	4.9
		6:00	8.88	182	2.95	4.9
		9:00	8.89	200	2.75	4.9
		10:00	8.91	207	2.68	
		11:00	8.95	220	2.62	
		12:00	9.00	233	2.55	4.9
		13:00	9.04	245	2.48	
		14:00	9.08	255	2.42	
		17:00	9.16	279	2.25	
		18:00	9.20	290	2.20	5.1
		21:00	9.23	288	2.08	5.1
		24:00	9.24	292	2.00	4.9
	12	3:00	9.22	274	1.93	4.9
		6:00	9.16	239	1.88	4.9
		12:00	8.99	195	1.79	4.9
		18:00	8.85	173	1.71	4.6

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	12	24:00	8.71	152	1.65	4.6
	13	6:00	8.56	132	1.60	4.1
		9:00	8.48	129	1.58	3.9
		12:00	8.42	119	1.56	3.6
		15:00	8.37	113	1.54	
		18:00	8.33	108	1.52	3.4
		20:00	8.30	103	1.50	
		21:00	8.30	104	1.84	3.1
		23:00	8.29	104	2.54	
		24:00	8.29	118	2.88	3.4
	14	1:00	8.44	170	3.31	
		2:00	9.09	367	3.74	
		3:00	9.43	491	4.17	8.4
		4:00	9.63	561	4.60	
		5:00	9.74	612	4.90	10
		6:00	9.82	663	5.20	7.6
		7:00	9.84	678	5.50	7.9
		8:00	9.89	740	5.80	7.2
		9:00	9.89	702	5.58	7.1
		10:00	9.89	605	5.37	7.1
		11:00	9.88	643	5.16	
		12:00	9.84	568	4.94	6.6
		13:00	9.81	538	4.72	
		14:00	9.78	503	4.50	
		15:00	9.74	464	4.28	6.0
		16:00	9.70	417	4.06	
		18:00	9.61	396	3.81	5.9
		21:00	9.47	357	3.57	4.6
		22:00	9.44	360	3.58	
		24:00	9.39	349	3.61	3.9
	15	3:00	9.34	341	3.66	3.9
		6:00	9.31	339	3.70	3.4
		9:00	9.30	332	3.62	3.4
		12:00	9.25	320	3.27	3.1
		15:00	9.17	280	3.02	3.1
		18:00	9.11	277	2.77	3.6
		21:00	9.04	248	2.52	3.1
		24:00	8.99	241	2.30	3.1
	16	3:00	8.95	235	2.03	3.1
		6:00	8.96	247	1.82	3.2
		9:00	9.03	271	1.78	3.1
		12:00	9.09	282	1.96	3.4
		15:00	9.11	280	1.92	3.4
		18:00	9.08	266	1.86	3.1
		21:00	9.04	253	1.81	3.1
		24:00	8.96	223	1.76	2.6
	17	3:00	8.88	207	1.68	3.1
		6:00	8.82	193	1.62	3.1
		9:00	8.73	177	1.54	
		12:00	8.69	168	1.43	3.4
		18:00	8.56	145	1.12	2.9
	18	6:00	8.38	116	0.430	2.4
		9:00	8.36	113	0.395	
		12:00	8.31	105	0.380	2.4
		18:00	8.26	97.8	0.360	2.4
	19	6:00	8.17	84.7	0.353	2.1
		12:00	8.12	77.6	0.360	1.9
		18:00	8.08	73.3	0.395	1.8
	20	6:00	8.07	72.0	0.470	1.9
		9:00	8.07	72.0	0.447	
		12:00	8.06	69.4	0.380	1.9
		18:00	7.99	61.3	0.320	1.6
	21	6:00	7.92	52.9	0.250	1.6
		12:00	7.90	50.5	0.223	1.6
	22	18:00	7.80	40.0	0.159	1.8
	23	6:00	7.79	39.0	0.148	2.0
		12:00	7.77	37.0	0.147	2.0
		15:00	7.77	37.0	0.442	
		21:00	7.75	35.0	0.935	
	24	6:00	8.06	68.0	2.20	2.1
		9:00	7.95	56.5	2.05	
		12:00	7.86	46.0	1.90	2.0
		15:00	7.79	39.0	1.75	
		18:00	7.76	36.0	1.61	1.9
	25	18:00	7.70	30.0	0.750	1.9
	26	6:00	7.66	26.6	0.460	1.8
		9:00	7.64	24.9	0.400	
		15:00	7.62	23.2	0.292	
		18:00	7.62	23.2	0.238	1.6
	27	12:00	7.58	20.0	0.065	1.8
	28	6:00	7.57	19.2	0.056	1.8
		15:00	7.59	20.8	0.053	

沂沭汶泗區沭河水系新沭河
黄圈水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省東海縣黄圈村

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	28	21:00	7.60	21.5	0.051	
	30	6:00	7.51	14.8	0.046	1.3
		12:00	7.51	14.8	0.045	1.6
	31	6:00	7.47	12.2	0.042	1.3
9	1	6:00	7.46	11.6	0.036	1.5
		12:00	7.44	10.4	0.035	1.2
		18:00	7.44	10.4	0.328	1.3
		21:00	7.60	21.5	0.870	
		24:00	7.76	36.0	1.62	
	2	3:00	7.93	54.1	2.43	
		6:00	8.09	86.2	2.90	2.6
		7:00	8.22	108	3.00	
		8:00	8.26	110	3.09	
		9:00	8.33	121	3.14	3.5
		10:00	8.36	119	3.18	
		11:00	8.36	111	3.22	
		12:00	8.33	99.3	3.26	2.5
		13:00	8.29	89.5	3.18	
		15:00	8.21	84.4	3.00	2.5
		16:00	8.18	83.2	2.92	
		18:00	8.16	80.5	2.64	2.4
		21:00	8.07	69.4	2.23	
		24:00	8.06	69.2	1.84	
	3	6:00	7.97	58.9	1.04	1.9
		9:00	7.96	57.7	0.698	
		12:00	7.92	52.9	0.510	1.6
		15:00	7.90	50.5	0.450	
		18:00	7.83	43.2	0.400	2.2
	4	6:00	7.73	33.0	0.285	2.0
		12:00	7.74	34.0	0.250	2.3
		15:00	7.74	34.0	0.238	
		18:00	7.75	35.0	0.225	2.3
	5	9:00	7.83	43.2	0.176	
		18:00	7.85	45.2	0.159	2.6
	6	6:00	7.77	37.0	0.132	2.4
		9:00	7.76	36.0	0.126	
		12:00	7.73	33.0	0.120	2.3
	7	9:00	7.72	32.0	0.085	
		12:00	7.68	28.3	0.080	2.3
		18:00	7.66	26.6	0.075	2.6
	8	6:00	7.64	24.9	0.065	2.8
		8:00	7.60	21.5	0.063	
		12:00	7.60	21.5	0.060	2.0
		18:00	7.66	26.6	0.058	2.3
		21:00	7.67	27.4	0.056	
		24:00	7.67	27.4	0.055	
	9	6:00	7.64	24.9		2.0
		9:00	7.63	24.0		
		12:00	7.61	22.4		2.0
		15:00	7.61	22.4		
		18:00	7.63	24.0		1.3
	10	6:00	7.60	21.5		1.3
		9:00	7.60	21.5		
		15:00	7.58	20.0		
		18:00	7.55	17.8		1.3
	11	6:00	7.52	15.5		0.80
		9:00	7.51	14.8		
		15:00	7.51	14.8		
		18:00	7.50	14.0		1.0
	12	12:00	7.49	13.4		1.0
	13	6:00	7.46	11.6		0.80
		15:00	7.46	11.6		
		18:00	7.43	9.80		0.80
	14	6:00	7.43	9.80		1.0
		18:00	7.41	8.60		1.0

南莊水位站1954年說明表

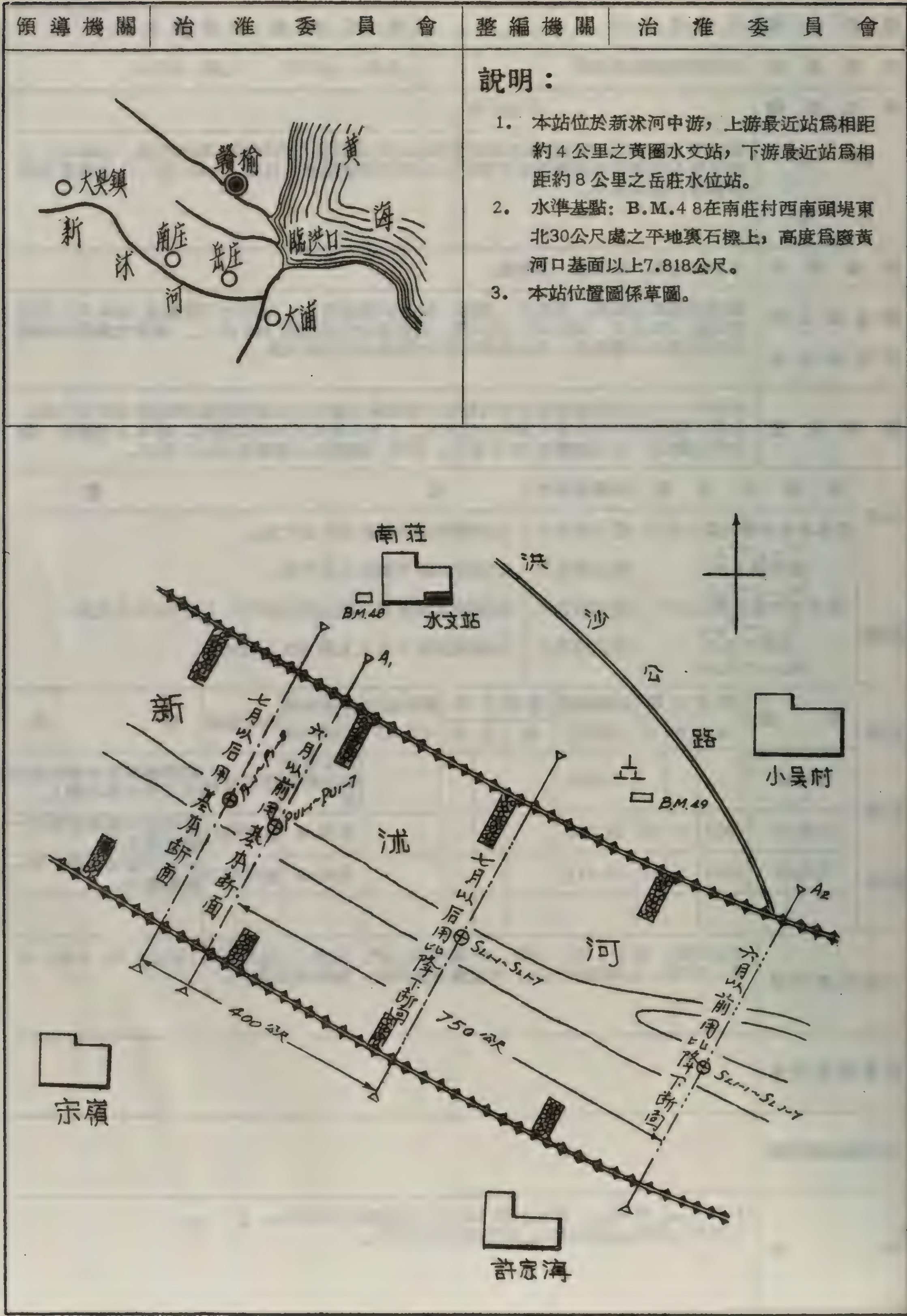
領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛榆縣南莊村	东經：119°01′　北緯：34°42′	
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由前華东軍政委員会水利部設立爲沙河鎮三等水文站，1953年7月由中央人民政府水利部遷至下游約2公里改設爲南莊水位站。1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尙順直，無亂石、深潭、附近無橋墩碼头。比降上下斷面在1954年7月以前相距750公尺，1954年7月以後，因斷面改設相距爲400公尺。兩岸大堤附近均設有防汛透水小壩數道，高水漫灘時使比降發生不正常現象。		
斷面位置	在本年7月以前的舊設基本水尺斷面(兼比降上斷面)在南莊村正南面約200公尺处。比降下斷面在洪沙公路下游約5公尺处。7月以後因河床情況變化，基本水尺斷面(兼比降上斷面)向上游遷移83.5公尺。比降下斷面向上游遷移433.5公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	舊基本水尺兼比降上水尺 $P_{1-1}—P_{2-7}$	直立搪瓷尺	在南莊村正南面約200公尺处。
	舊比降下水尺 $S_{L1-1}—S_{L2-7}$	直立搪瓷尺	在洪沙公路下游約5公尺处。
	基本水尺兼比降上水尺 $P_{1-1}—P_{1-8}$	直立搪瓷尺	在舊設基本水尺(兼比降上水尺)上游83.5公尺处。
	比降下水尺 $S_{L1-1}—S_{L1-7}$.	直立搪瓷尺	在舊設比降下水尺上游433.5公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度 (公尺)	復測日期			復測高度 (公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	日	月				
	B.M.48				7.818					山东導沂整沭委員会	廢黃河口	南莊村西南头堤东北30公尺平地裏石標上。
	B.M.A1	1953	7	15	12.732					B.M.48	廢黃河口	舊設基本斷面左岸第一斷面樁頂上。
	B.M.A2	1953	7	15	12.511					B.M.49	廢黃河口	比降下斷面左岸，第一斷面樁上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(7月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. $B.M._{48}$，$B.M._{A1}$，$B.M._{A2}$即1953年所刊佈之$L.B.M._{48}$，A1，A2。 2. 原有$L.B.M._{49}$即$B.M._{49}$本年未用故未列入。

南荘 水位站 1954 年位置圖



領導機關	治 淮 委 員 會	整編機關	治 淮 委 員 會

說明：

1. 本站位於新沭河中游，上游最近站爲相距約 4 公里之黃圈水文站，下游最近站爲相距約 8 公里之岳莊水位站。
2. 水準基點：B.M.4 8在南莊村西南頭堤東北30公尺處之平地裏石標上，高度爲廢黃河口基面以上7.818公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

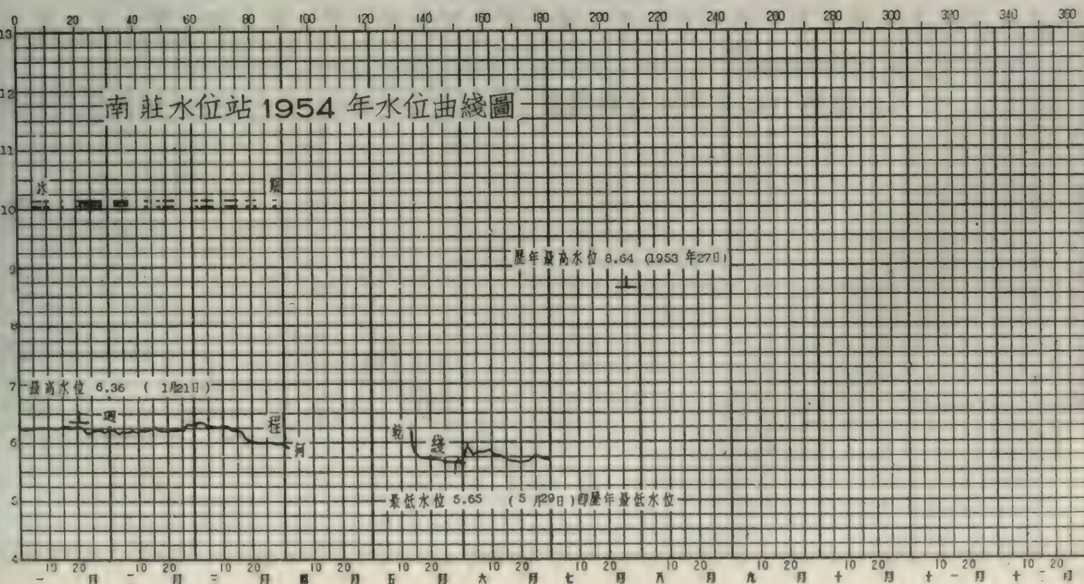
沂沭汶泗區沭河水系新沭河

南莊水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省贛榆縣南莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	6.24	6.21	6.31	5.95	—	5.76						
2	6.23	6.23	6.35 ‖	5.92	—	5.98						
3	6.23	6.20 ▌	6.34	5.92	—	5.87						
4	6.25	6.16 ▌	6.34 ‖	5.90	—	5.80						
5	6.24	6.20 ▌	6.28 ‖	—	—	5.82						
6	6.25 ‖	6.19 ▌	6.29 ‖	—	—	5.84						
7	6.25 ‖	6.18 ▌	6.26 ‖	—	—	5.83						
8	6.25	6.19	6.26	—	—	5.83						
9	6.26	6.20	6.27	—	—	5.86						
10	6.26 ‖	6.20	6.28	—	—	5.88						
11	6.25 ‖	6.22	6.26	—	—	5.82						
12	6.25	6.22	6.26 ‖	—	—	5.78						
13	6.25	6.21	6.24 ‖	—	—	5.77						
14	6.25	6.22 ‖	6.22 ‖	—	6.17	5.76						
15	6.26	6.21	6.21 ‖	—	5.84	5.74						
16	6.28	6.26	6.20 ‖	—	5.77	5.71						
17	6.29	6.24	6.19	—	5.74	5.68						
18	6.27	6.25 ‖	6.07	—	5.74	5.68						
19	6.27	6.20	6.06	—	5.73	5.67						
20	6.28	6.21 ‖	6.02 ‖	—	5.72	5.66						
21	6.29 ‖	6.22 ‖	6.02	—	5.72	5.65						
22	6.26 ▌	6.22 ‖	6.00 ‖	—	5.71	5.68						
23	6.23 ▌	6.21 ‖	6.00	—	5.70	5.66						
24	6.16 ▌	6.22	6.00	—	5.69	5.69						
25	6.17 ▌	6.22	6.00	—	5.68	5.77						
26	6.20 ▌	6.22	6.00	—	5.67	5.78						
27	6.22 ▌	6.31	6.00	—	5.66	5.75						
28	6.22 ▌	6.31	5.99	—	5.66	5.72						
29	6.22 ▌		5.98 ‖	—	5.65	5.71						
30	6.18		5.98	—	5.70	5.69						
31	6.20		5.98		5.66							
平均	6.24	6.22	6.15	—	—	5.76						
最高	6.36	6.34	6.35	5.95	(6.22)	6.03						
日期	21	27	2	1	(14)	2						
最低	6.16	6.16	5.98	(5.90)	(5.65)	5.65						
日期	23	4	29	(4)	(29)	21						

全年統計	最高水位 (6.36) (1月21日)	最低水位 (5.65) (5月29日)	水位較差 (0.71)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 (6.24) (1月)	最低月平均水位 (5.76) (6月)
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 — 月 — 日　封凍日期 — 月 — 日	解凍日期 2月8日　全部融冰日期 3月29日	封凍天數 — 天
	開始行淩日期 — 月 — 日　終止行淩日期 — 月 — 日	最大冰淩　平方公尺　厚度　公尺	最大淩速　秒公尺
歷年統計	最高水位 8.64 1953年7月27日	最低水位 (5.65) (1954年5月29日)	平均水位 ——
附註	1. 4月5日至5月13日因上游2000公尺處築土壩引水灌溉而水源堵絕斷流缺測。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　▌ 封凍		

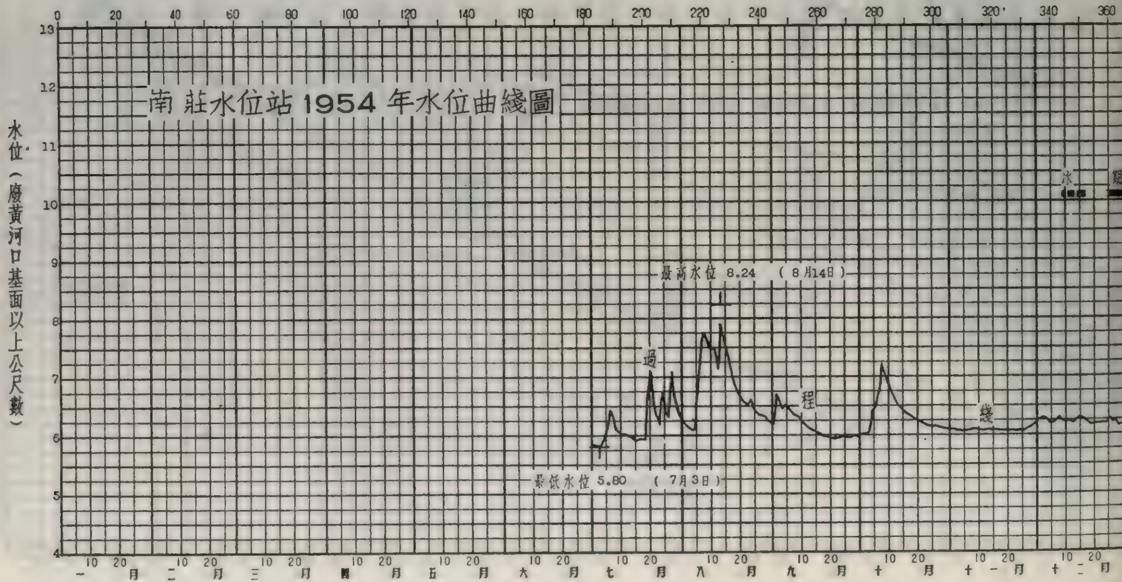


沂沭汶泗區沭河水系新沭河
南莊水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省贛榆縣南莊　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							5.84	6.24	6.19	6.02	6.09	6.26
2							5.83	6.18	6.71	6.02	6.10	6.28
3							5.81	6.13	6.62	6.02	6.08	6.29
4							5.84	6.09	6.46	6.04	6.08	6.26
5							5.96	6.11	6.52	6.40	6.07	6.20
6							6.11	6.59	6.46	6.47	6.06	6.22
7							6.44	7.46	6.40	6.70	6.07	6.24
8							6.32	7.75	6.34	7.21	6.09	6.30
9							6.08	7.64	6.34	7.05	6.10	6.25 •
10							6.05	7.50	6.26	6.94	6.09	6.22 ▍
11							6.02	7.50	6.20	6.77	6.08	6.23 •
12							6.03	7.48	6.16	6.65	6.08	6.23 ▍
13							6.02	7.13	6.13	6.55	6.07	6.19 ▍
14							6.00	7.90	6.10	6.49	6.08	6.24 •
15							5.97	7.67	6.06 •	6.43	6.09	6.30 ▍
16							5.93	7.48	6.04	6.38	6.07	6.29 ▍
17							5.94	7.30	6.02	6.35	6.07	6.26 ▍
18							5.94	7.02	6.00	6.33	6.07	6.24 •
19							5.93	6.85	5.98	6.30	6.07	6.17
20							6.72	6.76	5.96	6.27	6.07	6.17
21							7.07	6.64	5.96	6.24	6.06	6.18
22							6.57	6.57	5.95	6.21	6.06	6.19
23							6.31	6.52	5.95	6.18	6.06	6.19
24							6.18	6.62	5.96	6.17	6.05	6.19
25							6.70	6.47	5.98	6.14	6.08	6.18 ‖
26							6.38	6.40	5.96	6.14	6.05	6.27 ▍
27							6.32	6.35	5.95	6.15	6.10	6.20 ▍
28							7.10	6.35	5.97	6.12	6.11	6.23 ▍
29							6.63	6.33	6.00	6.11	6.15	6.15 ▍
30							6.42	6.28	5.98	6.11	6.20	6.15 ▍
31							5.32	6.25		6.10		6.19 ▍
平均							6.22	6.82	6.15	6.36	6.08	6.22
最高							7.98	8.24	6.99	7.28	6.21	6.36
日期							20	14	2	8	30	15
最低							5.80	6.06	5.94	6.00	6.04	6.08
日期							3	5	26	1	24	13

全年統計						
最高水位	8.24	8月14日	最低水位	(5.80) (7月 3日)	水位較差	(2.44)
平均水位	——	中水位 ——	最高月平均水位	6.83 8月	最低月平均水位	(6.08)(11月)
附註						
符號	( )不全統計　‖結冰　▍封凍　•行凌					



岳莊水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛榆縣岳莊	东經：119°02′	北緯：34°42′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站1952年至1953年由前山东導沭整沂委員会設立爲汛期臨時水位站，（資料未刊佈）1954年6月由治淮委員会復設爲汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、降水量。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-7}	直立木質尺	在岳莊西南約400公尺新沭河左岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-8}	直立木質尺	在基本水尺上游600公尺处。

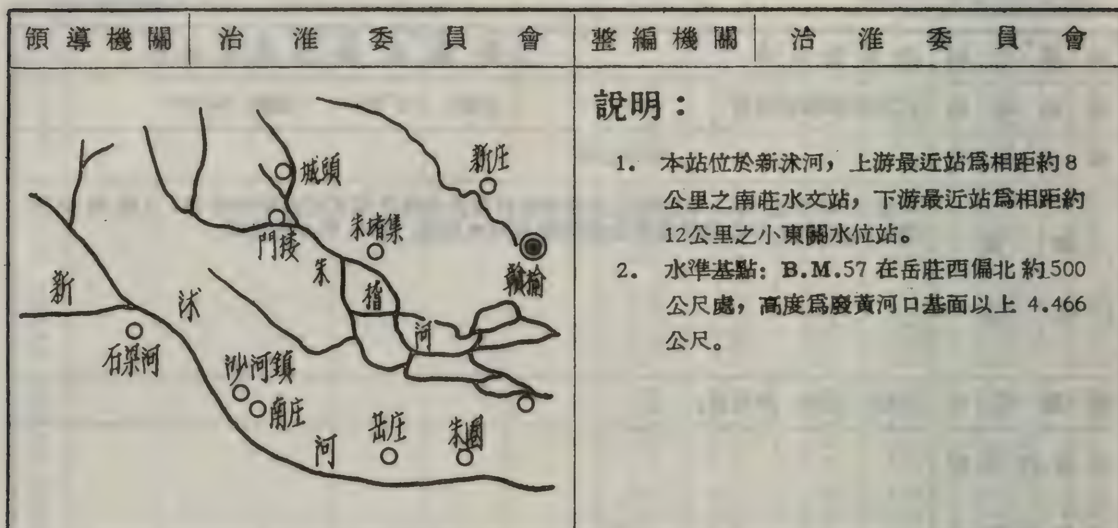
水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
	B.M.57				4.466						廢黃河口	在岳莊正西偏北約500公尺坟台前。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

岳莊 水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於新沭河，上游最近站爲相距約8公里之南莊水文站，下游最近站爲相距約12公里之小東關水位站。
2. 水準基點：B.M.57在岳莊西偏北約500公尺處，高度爲廢黃河口基面以上4.466公尺。

墩尚
B.M.57
SU1-1
SU1-2
岳庄
P1-1
P1-7
新
沭
河
大朱庄
朱圍
唐頂
吳樓

比例尺

1：1000

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

岳莊水位站1954年逐日平均水位表

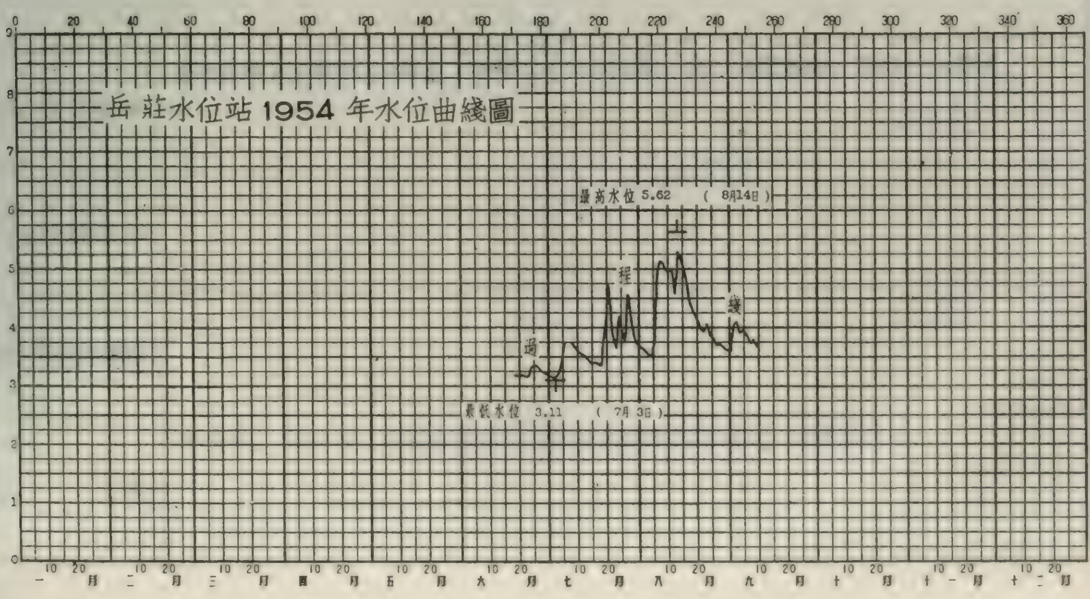
江蘇省贛榆縣岳莊　　　　廢黄河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							3.17	3.66	3.60			
2							3.15	3.62	4.04			
3							3.13	3.58	4.10			
4							3.19	3.53	3.92			
5							3.36	3.50	3.95			
6							3.75	3.82	3.91			
7							——	4.91	3.85			
8							——	5.14	3.74			
9							3.73	5.11	3.78			
10							3.62	4.98	3.68			
11							3.56	4.95				
12							3.56	4.99				
13							3.53	4.57				
14							3.46	5.29				
15							3.40	5.19				
16							3.38	4.94				
17							3.40	4.74				
18							3.39	4.49				
19						3.19	3.35	4.31				
20						3.17	3.97	4.19				
21						3.16	4.73	4.07				
22						3.18	4.11	3.98				
23						3.16	3.76	3.94				
24						3.20	3.64	4.04				
25						3.34	4.17	3.86				
26						3.36	3.87	3.80				
27						3.32	3.77	3.72				
28						3.25	4.53	3.70				
29						3.24	4.17	3.70				
30						3.20	3.88	3.65				
31							3.73	3.61				
平均						——	——	4.24	——			
最高						(3.38)	5.29	5.62	(4.26)			
日期						(26)	20	14	(2)			
最低						(3.14)	3.11	3.48	(3.58)			
日期						(21)	3	5	(1)			

全年統計			
最高水位 5.62　8月14日	最低水位 (3.11)　(7月3日)	水位較差 (2.51)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (4.24)(8月)	最低月平均水位 (4.24)(8月)

附註：1.7月7日8日因故未觀測。

符號：( )不全統計



沂沭汶泗區沭河水系新沭河

小东關水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛榆縣小东關村	东經：119°10′	北緯：34°40′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲小东關汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直，枯水期略有淤積，無水草淺灘，洪水到達兩岸漫溢，附近無支流匯入，上游約三十公尺处有一渡口。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 $P_{1-1}—P_{1-7}$	直立木質水尺	在小东關正南方向40公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	覆測日期 月	覆測日期 日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	$L.B.M._{67}$	1950			4.224						廢黄河口	在小东關东南約500公尺处坟地裏。

水位观測情形	潮水位每日6時至18時每1小時或半小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1952年、1953年，汛期由前山东導沭委員会設爲臨時站，資料未刊佈。

小東關 水位站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於新沭河下游，上游最近站爲相距約12公里之岳莊水位站，下游最近站爲相距約 6 公里之大浦水文站。
2. 水準基點：L.B.M.67在小東關村東南約500公尺處之坟地裏，高度爲廢黃河口基面以上4.224公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沭河水系新沭河

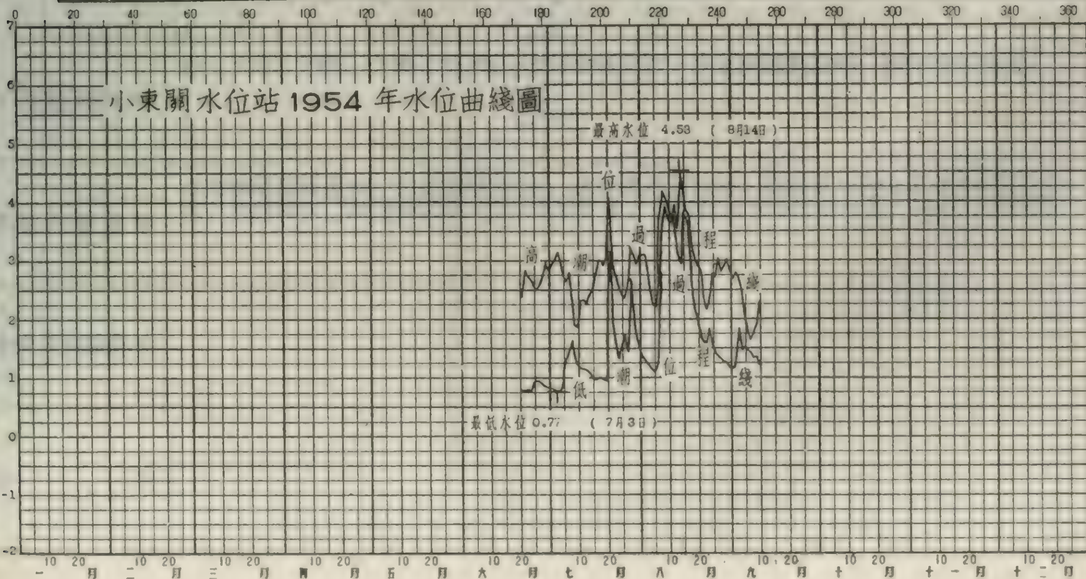
小東關水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省贛楡縣小東關村　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

月／水位高度／日	六月 最高	六月 最低	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低
1			2.94	0.81	3.09	1.39	2.71	1.12				
2			3.03	0.78	3.09	1.30	2.79	1.36				
3			3.14	0.77	2.81	1.21	2.69	1.84				
4			2.99	0.78	2.50	1.14	2.47	1.48				
5			2.77	0.85	2.24	1.08	2.05	1.51				
6			2.65	1.25	2.21	1.19	1.85	1.44				
7			2.79	1.43	3.76	2.84	1.62	1.42				
8			2.42	1.63	4.17	3.70	1.76	1.31				
9			1.87	1.31	4.06	3.92	1.89	1.35				
10			1.86	1.22	3.92	3.70	2.29	1.20				
11			2.30	1.15	3.73	3.65						
12			2.32	1.14	3.94	3.83						
13			2.27	1.13	3.52	3.17						
14			2.40	1.05	4.53	2.94						
15			2.51	0.99	4.22	3.82						
16			2.72	0.97	3.86	3.73						
17			3.00	1.00	3.78	3.46						
18			3.00	0.98	3.36	2.55						
19			2.90	0.94	3.05	2.18						
20			3.06	0.93	2.95	2.00						
21	2.37	0.79	4.06	3.17	2.83	1.80						
22	2.82	0.79	2.97	1.99	2.34	1.61						
23	2.72	0.80	2.77	1.52	2.16	1.59						
24	2.69	0.78	2.58	1.33	2.31	1.84						
25	2.59	0.91	2.44	1.56	2.78	1.52						
26	2.50	0.94	2.35	1.75	2.70	1.43						
27	2.60	0.93	2.56	1.44	3.04	1.32						
28	2.81	0.88	3.21	2.69	2.84	1.29						
29	2.98	0.86	3.07	2.21	2.94	1.28						
30	2.83	0.83	2.93	1.70	3.01	1.22						
31			3.08	1.52	2.84	1.15						
最高或最低	(2.98)	(0.78)	4.06	0.77	4.53	1.08	(2.79)	(1.12)				
日期 公曆	29 日	24 日	21 日	3 日	14 日	5 日	2 日	1 日	日	日	日	日
日期 陰曆	5月29日	5月24日	6月22日	6月4日	7月16日	7月7日	8月6日	8月5日	月　日	月　日	月　日	月　日

項目				
全年統計	最高水位　4.53　8月14日(陰曆7月16日)	最低水位　(0.77)　7月3日(陰曆6月4日)	水位較差　(3.76)	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日
	封凍天數　天			
	開始行淩日期　月　日	終止行淩日期　月　日	最大冰淩　平方公尺　厚度　公尺	最大淩速　秒公尺
歷年統計	最高水位　年　月　日(陰曆　月　日)	最低水位　年　月　日(陰曆　月　日)	最大年水位較差	
附註				
符號	(　)不全統計			

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沭河水系朱樊河

朱孟水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛榆縣李家朱孟村	东經：118°49′	北緯：34°47′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲朱孟汛期三等站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床略有彎曲，全部爲沙土土質，左右兩岸有樹木雜草，並有蘆葦，平時河中無水，有水時中泓偏於右岸，無船舶來往，下游匯入新沭河，高水時有頂托現象。上游右岸有小支流一條約5公里，董家灣南有支流匯入。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在李家朱孟西北約900公尺。比降上斷面在基本水尺斷面上游147公尺。比降下斷面在基本水尺斷面下游147公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立木質水尺	在基本水尺斷面右岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-3}	直立木質水尺	在比降上斷面右岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-3}	直立木質水尺	在比降下斷面右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.				16.540						廢黃河口	在新沭河13#涵洞洞頂上。
	B.M.1	1954	6	21	19.737					13#涵 B.M.	廢黃河口	在李家朱孟西北石碑頂上西北角。
	B.M.2	1954	6	21	18.466					13#涵 B.M.	廢黃河口	在右岸比降下斷面樹根上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測10次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。用浮標施測4次，共測32次。所用流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前已經校正。
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沭河水系朱樊河

朱孟 水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於朱樊河與新沭河匯口上游約4公里處，上游最近站爲相距約5公里之董家溝水位站；下游最近站爲相距約4公里之石梁河水位站。
2. 水準基點：B.M.在李家朱孟村東新沭河13號涵洞頂上，高度爲廢黃河口基面以上16.540公尺。

沂沭汶泗區沭河水系朱樊河
朱孟水文站1954年逐日平均水位表

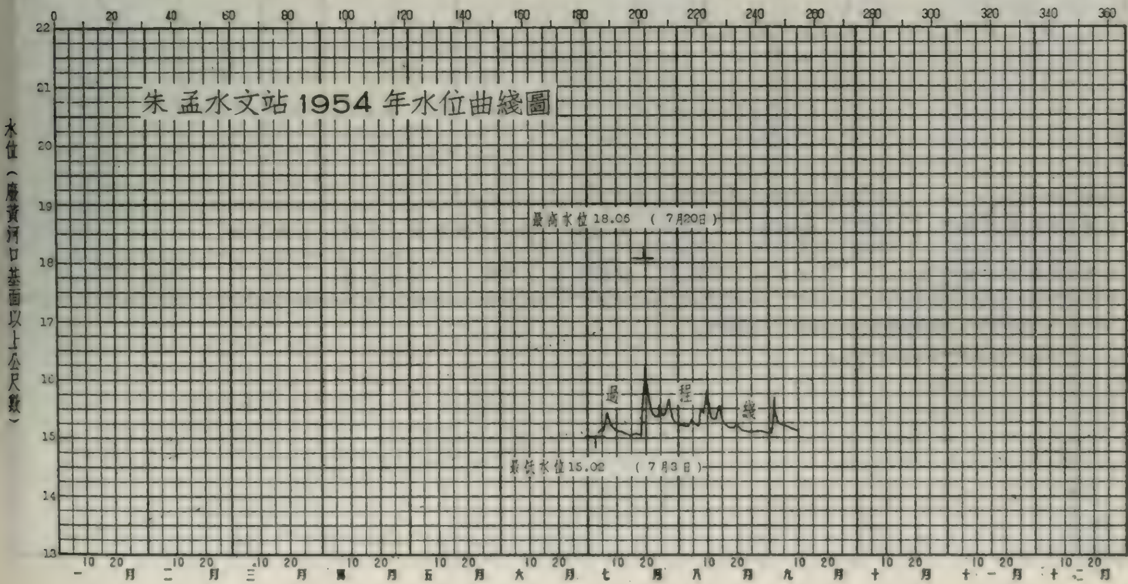
江蘇省贛榆縣李家朱孟村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								15.22	15.06			
2								15.21	15.69			
3								15.20	15.26			
4							15.09	15.19	15.23			
5							15.14	15.33	15.22			
6							15.12	15.22	15.19			
7							15.42	15.18	15.17			
8							15.29	15.50	15.14			
9							15.18	15.42	15.12			
10							15.13	15.83	15.10			
11							15.11	15.50				
12							15.09	15.34				
13							15.08	15.34				
14							15.06	15.55				
15							15.05	15.40				
16							15.06	15.28				
17							15.08	15.20				
18							15.07	15.18				
19							15.04	15.18				
20							16.21	15.24				
21							15.76	15.16				
22							15.49	15.14				
23							15.38	15.13				
24							15.35	15.12				
25							15.58	15.11				
26							15.37	15.10				
27							15.48	15.10				
28							15.68	15.11				
29							15.35	15.10				
30							15.28	15.08				
31							15.25	15.07				
平均							——	15.25	——			
最高							18.06	16.56	(16.25)			
日期							20	10	(2)			
最低							(15.02)	15.06	(15.05)			
日期							(3)	31	(1)			

全年統計			
最高水位 18.06　7月20日	最低水位 (15.02)　(7月3日)	水位較差 (3.04)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (15.25)　(8月)	最低月平均水位 (15.25)　(8月)

附註：1. 本站於7月 4 日開始觀測。

符號：(　) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系朱樊河

朱孟水文站1954年流量實測成果表

江蘇省贛榆縣李家朱孟村　　　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	8	16:54-17:03	流速儀	15.25	15.25	0.88	4.44	0.20	16.5	0.27	7.8	——	
2		9	6:24- 6:30	"	15.19	15.19	0.67	3.70	0.18	15.6	0.24	7.8	——	
3		10	6:27- 6:32	"	15.14	15.14	0.51	3.17	0.16	15.0	0.21	7.5	——	
4		20	16:00-16:16	浮標	18.06	18.06	316	(194)	1.63	86.2	2.24	6.5	——	
5		21	6:24- 6:56	流速儀	15.82	15.82	16.3	26.1	0.62	52.9	0.49	6.5	0.031	
6		21	14:22-15:07	"	15.67	15.67	8.50	16.9	0.50	45.8	0.36	6.5	0.043	
7		22	6:05- 6:24	"	15.52	15.52	4.84	12.4	0.39	29.0	0.43	5.4	0.047	
8		23	6:17- 6:32	"	15.38	15.38	2.57	8.92	0.29	23.8	0.37	6.5	——	
9		24	6:03- 6:24	"	15.32	15.32	1.54	6.67	0.23	22.0	0.30	6.5	——	
10		25	6:05- 6:43	"	15.74	15.74	12.0	22.8	0.53	51.1	0.45	7.1	0.036	
11		27	6:05- 6:15	"	15.31	15.31	1.33	7.64	0.17	22.4	0.34	6.8	——	
12		27	21:00-21:42	"	16.07	16.07	38.0	42.9	0.88	68.8	0.62	8.8	0.028	
13		27	21:42-22:23	"	16.10	16.10	43.0	49.1	0.88	68.5	0.72	8.8	0.026	
14		28	0:05- 0:36	"	16.14	16.14	44.2	52.4	0.84	68.9	0.76	9.2	0.028	
15		28	13:09-13:21	"	15.56	15.56	8.24	15.8	0.52	33.2	0.48	6.1	0.032	
16		31	7:38- 7:45	"	15.26	15.26	1.31	6.05	0.22	21.5	0.27	6.8	——	
17	8	5	7:00- 7:08	"	15.50	15.50	7.53	13.2	0.57	30.7	0.43	6.5	0.033	
18		5	7:43- 7:50	"	15.54	15.54	7.76	14.3	0.54	31.0	0.46	6.1	0.033	
19		8	5:55- 6:11	"	15.65	15.65	13.4	19.6	0.68	42.2	0.46	6.1	0.025	
20		8	6:55- 7:22	浮標	15.67	15.67	13.5	(18.9)	0.71	34.1	0.55	6.5	0.028	
21		8	18:00-18:25	流速儀	15.65	15.65	12.9	18.8	0.69	42.5	0.44	7.1	0.028	
22		8	22:00-22:20	"	15.82	15.82	22.1	29.2	0.76	60.8	0.48	7.8	0.023	
23		10	1:16- 1:33	"	15.69	15.69	15.2	20.3	0.75	44.7	0.45	7.8	0.028	
24		10	12:25-12:44	"	16.27	16.27	59.0	59.0	1.00	70.0	0.84	9.9	0.028	
25		10	12:45-12:59	"	16.41	16.41	71.1	68.0	1.04	70.7	0.96	8.8	0.030	
26		10	13:07-13:26	"	16.52	16.52	78.3	77.0	1.02	72.0	1.07	7.5	0.027	
27		10	13:28-13:45	"	16.55	16.55	79.5	79.0	1.01	72.1	1.10	7.5	0.030	
28		10	14:12-14:20	浮標	16.54	16.54	79.2	(79.2)	1.00	71.1	1.11	7.1	——	
29		13	22:55-23:17	流速儀	16.17	16.17	50.4	52.0	0.97	68.8	0.76	8.5	0.026	
30		13	23:17-23:34	"	16.20	16.20	52.6	53.7	0.98	68.9	0.78	8.5	0.026	
31		20	1:39- 1:50	"	15.39	15.39	6.19	11.0	0.56	27.3	0.40	8.2	0.031	
32	9	2	6:48- 7:12	浮標	16.24	16.24	57.7	(56.6)	1.02	69.3	0.82	7.8	——	

全年統計	
最大實測流量 316 秒公方 7 月20日	最小實測流量 0.51 秒公方 7 月10日
實測測點最大流速 2.50 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面 日期 7 月20日	

附註

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

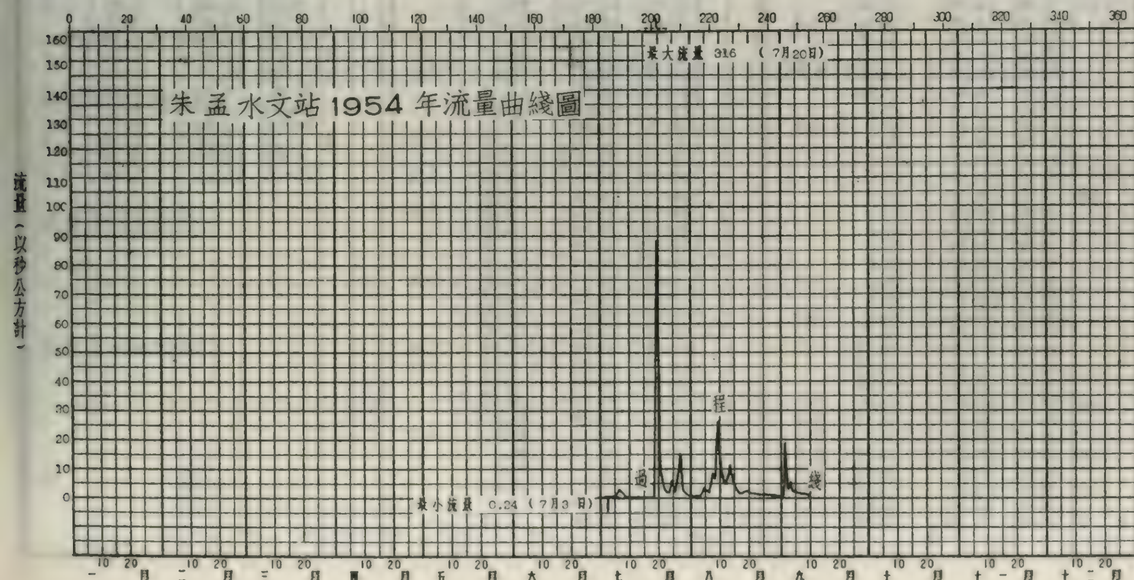
2.測次4爲中泓水面浮標一點法。

沂沭汶泗區沭河水系朱樊河
朱孟水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省贛榆縣李家朱孟村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.86	0.90			
2								0.78	19.2			
3								0.70	3.07			
4							0.38	0.62	5.55			
5							0.52	3.89	2.40			
6							0.47	2.31	2.00			
7							3.17	1.90	1.80			
8							1.44	8.87	1.50			
9							0.64	6.77	1.30			
10							0.49	26.6	1.10			
11							0.43	7.89				
12							0.38	4.50				
13							0.36	6.43				
14							0.32	11.8				
15							0.30	5.69				
16							0.32	3.25				
17							0.36	2.10				
18							0.34	1.90				
19							0.28	2.02				
20							88.3	2.82				
21							13.8	1.70				
22							4.23	1.50				
23							2.31	1.40				
24							2.08	1.30				
25							6.48	1.20				
26							2.14	1.10				
27							8.24	1.10				
28							15.4	1.20				
29							2.94	1.10				
30							1.58	1.00				
31							1.10	0.95				
總數							(158.80)	115.25	(38.82)			
平均							——	3.72	——			
最大							316	83.0	(55.3)			
日期							20	10	(2)			
最小							(0.24)	0.60	(0.84)			
日期							(3)	4	(1)			

全年統計	最大流量　316　7月20日	最小流量　(0.24)　(7月3日)	流量比率　(1320)
	平均流量　——　中水流量　——	最大月平均流量　(3.72)　(8月)	最小月平均流量　(3.72)　(8月)
	年逕流量　——　公方	單位集水面積平均流量　——　秒公升/平方公里	年逕流深度　——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年9月測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2.8月6日至7日，8月17日至19日，9月4日至9月10日因無低水測點，係根據曲綫趨勢延長推求。		
符號	（ ）不全統計		



沂沭汶泗區沭河水系朱樊河
朱孟水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省贛榆縣李家朱孟村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日期 日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	20	6:00	15.03	0.26	6.1
		9:00	15.14	0.52	
		10:00	15.34	1.88	
		11:00	15.78	13.0	
		12:00	16.19	41.2	8.2
		13:00	17.13	142	
		14:00	17.70	234	6.5
		15:00	17.98	296	
		16:00	18.06	316	6.5
		17:00	17.98	296	7.5
		18:00	17.69	232	6.1
		19:00	17.34	172	
		20:00	16.99	124	
		21:00	16.78	98.9	
		22:00	16.56	75.8	
		23:00	16.35	55.2	
		24:00	16.13	36.5	
	21	1:00	16.08	32.8	
		2:00	16.03	29.2	
		3:00	15.99	26.3	
		4:00	15.94	22.8	
		5:00	15.89	19.4	
		6:00	15.85	17.0	6.5
		8:00	15.80	13.9	
		10:00	15.76	12.1	
		12:00	15.73	10.8	6.5
		15:00	15.68	8.90	
		18:00	15.63	7.40	6.8
		21:00	15.61	6.80	
		24:00	15.58	6.06	
	22	3:00	15.55	5.40	
		6:00	15.52	4.74	5.8
		9:00	15.51	4.52	
		12:00	15.49	4.13	6.1
		18:00	15.45	3.45	6.1
	23	6:00	15.39	2.48	6.5
	24	6:00	15.33	1.76	6.5
		9:00	15.33	1.76	
		12:00	15.32	1.64	6.5
		15:00	15.32	1.64	
		18:00	15.31	1.52	7.1
		21:00	15.42	2.94	
		24:00	15.54	5.18	
	25	3:00	15.65	8.00	
		6:00	15.76	12.1	6.5
		9:00	15.65	8.00	
		12:00	15.59	6.28	5.8
		18:00	15.50	4.30	6.1
		24:00	15.44	3.28	
	26	9:00	15.37	2.24	
		18:00	15.34	1.88	6.5
	27	9:00	15.30	1.40	
		12:00	15.31	1.52	6.8
		15:00	15.34	1.88	
		17:00	15.42	2.94	
		18:00	15.50	4.30	6.1
		19:00	15.62	7.10	
		20:00	15.79	14.2	
		21:00	16.02	33.3	8.8
		22:00	16.09	41.4	
		23:00	16.12	44.4	
		24:00	16.15	46.9	
	28	1:00	16.10	42.7	
		2:00	16.03	36.9	
		3:00	16.00	34.4	
		4:00	15.98	33.0	
		5:00	15.83	22.6	
		6:00	15.78	19.5	6.8
		9:00	15.67	13.8	
		12:00	15.59	10.0	6.1
		15:00	15.53	7.70	
		18:00	15.49	6.40	6.1
		21:00	15.46	5.50	
		24:00	15.43	4.70	
	29	6:00	15.37	3.30	6.1
		12:00	15.34	2.70	6.5
		18:00	15.32	2.30	6.5
	30	6:00	15.29	1.74	6.5
		18:00	15.27	1.42	6.5
	31	6:00	15.25	1.10	6.8
		18:00	15.24	1.02	7.1
8	1	12:00	15.22	0.86	7.1
8	4	18:00	15.18	0.54	7.8
	5	6:00	15.20	0.70	7.1
		7:00	15.49	6.40	6.5
		8:00	15.54	8.86	
		9:00	15.50	7.70	
		10:00	15.44	6.38	
		12:00	15.37	4.93	6.8
		15:00	15.39	5.31	
		18:00	15.33	4.17	7.1
		24:00	15.28	3.30	
	6	6:00	15.23	2.55	7.8
		12:00	15.21	2.25	8.2
	7	9:00	15.18	1.90	
	8	1:00	15.18	1.90	
		2:00	15.19	2.00	
		3:00	15.28	3.30	
		4:00	15.33	4.17	
		5:00	15.45	6.60	
		6:00	15.65	12.8	6.5
		7:00	15.67	13.8	
		8:00	15.63	12.0	
		10:00	15.53	8.57	
		12:00	15.42	5.94	7.5
		15:00	15.35	4.55	
		16:00	15.43	6.16	
		17:00	15.51	7.99	
		18:00	15.65	12.8	7.1
		19:00	15.63	12.0	
		21:00	15.50	7.70	
		22:00	15.82	21.9	7.8
		23:00	15.79	20.1	
		24:00	15.82	21.9	
	9	3:00	15.59	10.3	
		6:00	15.44	6.38	7.5
		12:00	15.33	4.17	7.5
		15:00	15.30	3.60	
		18:00	15.27	3.15	8.2
		21:00	15.41	5.72	
		24:00	15.55	9.15	
	10	1:00	15.68	14.2	
		2:00	15.72	16.2	
		3:00	15.68	14.2	
		4:00	15.64	12.4	
		5:00	15.63	12.0	
		6:00	15.63	12.0	7.5
		9:00	15.53	8.57	
		10:00	15.48	7.26	
		11:00	15.45	6.60	
		12:00	15.72	16.2	12
		13:00	16.47	75.0	8.5
		14:00	16.56	83.5	
		15:00	16.47	74.1	
		16:00	16.32	61.3	
		17:00	16.16	47.7	8.8
		18:00	16.02	36.1	
		19:00	15.91	27.9	8.5
		21:00	15.82	21.9	
		24:00	15.68	14.2	
	11	3:00	15.60	10.6	
		6:00	15.53	8.57	6.5
		9:00	15.48	7.26	
		12:00	15.45	6.60	7.1
		15:00	15.42	5.94	
		18:00	15.41	5.72	6.8
		22:00	15.52	8.28	
		24:00	15.48	7.26	
	12	3:00	15.44	6.38	
		6:00	15.37	4.93	7.1
		9:00	15.34	4.36	
		15:00	15.31	3.79	
	13	5:00	15.26	3.00	
		12:00	15.25	2.85	7.5
		18:00	15.23	2.55	7.1
		20:00	15.34	4.36	
		21:00	15.40	5.50	
		22:00	15.68	14.2	
		23:00	16.17	48.6	8.5
		24:00	16.18	49.4	
	14	2:00	15.97	32.2	
		4:00	15.77	19.0	
		6:00	15.62	11.5	6.5
		9:00	15.51	7.94	
8	14	12:00	15.46	6.82	6.5
		18:00	15.38	5.12	6.8
	15	6:00	15.44	6.38	6.5
		9:00	15.43	6.16	
		12:00	15.38	5.12	6.5
		15:00	15.40	5.50	
		18:00	15.39	5.31	6.8
	16	6:00	15.31	3.79	6.8
		12:00	15.27	3.15	7.1
		18:00	15.25	2.85	7.1
	17	6:00	15.21	2.25	7.5
		18:00	15.20	2.10	7.5
	19	6:00	15.16	1.70	8.2
		18:00	15.16	1.70	8.2
		24:00	15.33	4.17	
	20	2:00	15.40	5.50	
		4:00	15.34	4.36	
		6:00	15.29	3.45	8.2
		10:00	15.23	2.55	
		14:00	15.20	2.10	
		18:00	15.18	1.90	8.2
	21	12:00	15.15	1.60	8.5
	25	12:00	15.11	1.20	9.2
	27	12:00	15.10	1.10	9.2
	28	12:00	15.11	1.20	8.8
	30	12:00	15.08	1.00	9.9
	31	6:00	15.08	1.00	9.9
		9:00	15.06	0.90	
9	1	15:00	15.05	0.90	
		18:00	15.05	0.84	9.9
		24:00	15.08	1.00	
	2	1:00	15.22	2.40	
		2:00	15.36	4.74	
		3:00	15.75	17.9	
		4:00	15.82	21.9	
		5:00	15.86	24.6	
		6:00	16.05	38.6	8.8
		7:00	16.24	54.5	
		8:00	16.24	54.5	
		9:00	16.16	47.7	
		10:00	16.06	39.4	
		11:00	15.94	30.1	
		12:00	15.84	23.2	7.8
		13:00	15.75	17.9	
		14:00	15.69	14.6	
		15:00	15.60	10.6	
		16:00	15.56	9.44	
		18:00	15.48	7.26	6.8
		21:00	15.43	6.16	
		24:00	15.38	5.12	
	3	3:00	15.33	4.17	
		6:00	15.28	3.30	7.5
		9:00	15.26	3.00	
		15:00	15.23	2.55	
	4	6:00	15.21	2.25	7.8
		9:00	15.21	2.25	
		12:00	15.23	2.55	7.8
		15:00	15.26	3.00	
		18:00	15.26	3.00	7.8
	5	6:00	15.23	2.55	7.8
		9:00	15.23	2.55	
		12:00	15.21	2.25	7.8

沂沭汶泗區沭河水系朱樊河、东支河

董家灣水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛榆縣董家灣村	东經：118°48′	北緯：38°48′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲董家灣汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置	东支河基本水尺斷面在董家灣莊前东西溝南約10公尺。		

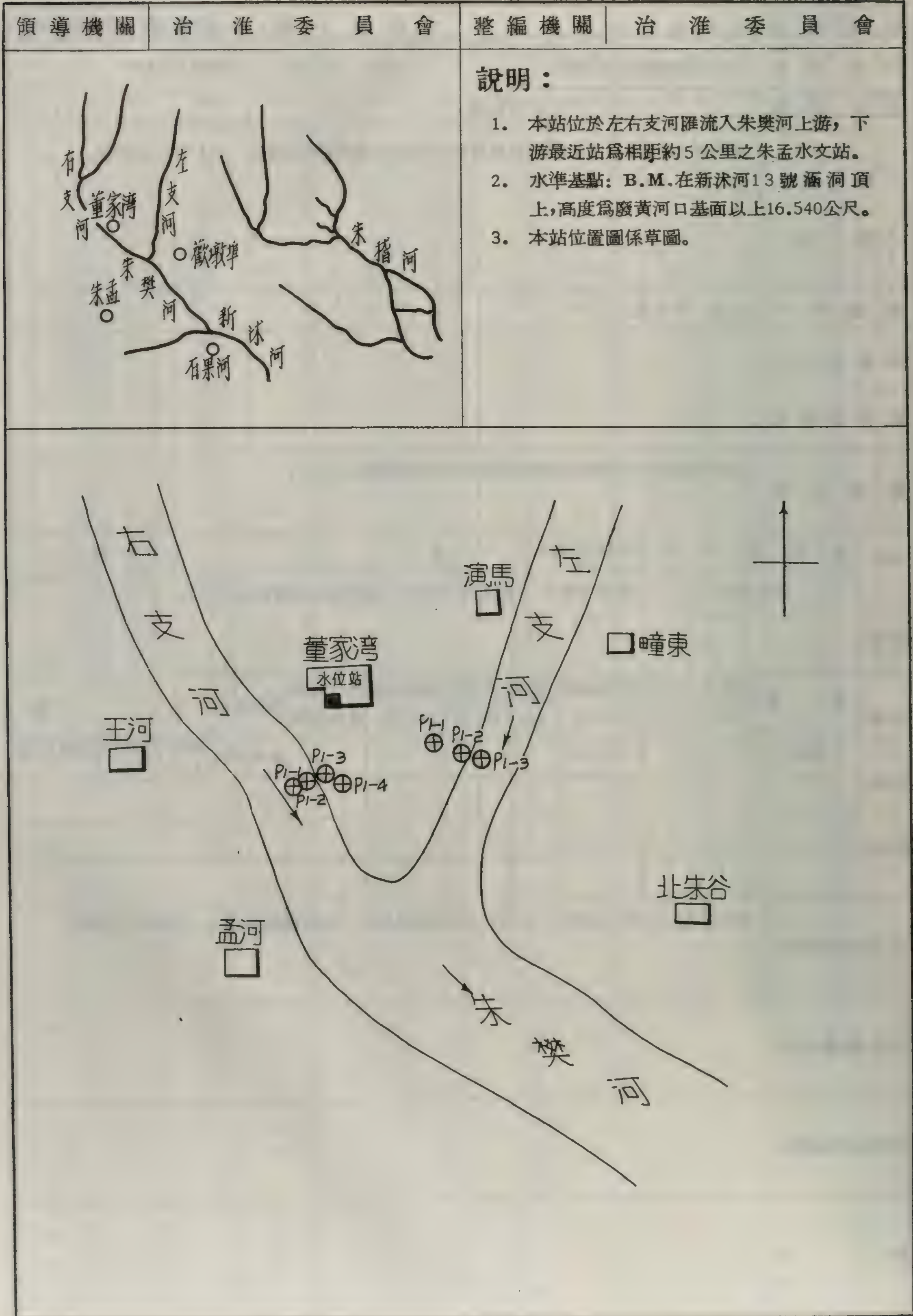
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立木質尺	在东支河右岸，距站址东南約350公尺。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）	基點引測		
	B.M.				16.540						廢黃河口	新沭河13#涵洞洞頂上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

董家灣 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於左右支河匯流入朱樊河上游，下游最近站爲相距約5公里之朱孟水文站。
2. 水準基點：B.M.在新沭河13號涵洞頂上，高度爲廢黃河口基面以上16.540公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沭河水系朱樊河東支河

董家灣水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省贛榆縣董家灣村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								河乾	河乾			
2								19.61	19.82			
3								19.61	19.67			
4								19.63	19.66			
5								19.87	19.64			
6								19.63	19.63			
7								19.60	19.62			
8								19.92	19.60			
9								19.83	19.59			
10								19.91	19.59			
11								19.76				
12								19.70				
13								19.69				
14								19.72				
15								19.77				
16								19.68				
17								19.64				
18								19.62				
19								19.63				
20							20.58	19.77				
21							19.96	19.65				
22							19.69	19.63				
23							19.61	19.62				
24							19.95	19.61				
25							19.91	19.60				
26							19.68	19.60				
27							19.72	19.60				
28							19.84	19.59				
29							19.70	19.59				
30							19.65	河				
31							19.60	乾				
平均							——	——	——			
最高							22.17	20.65	(20.26)			
日期							20	8	(2)			
最低							(19.58)	(19.58)	(19.58)			
日期							(24)	(2)	(1)			

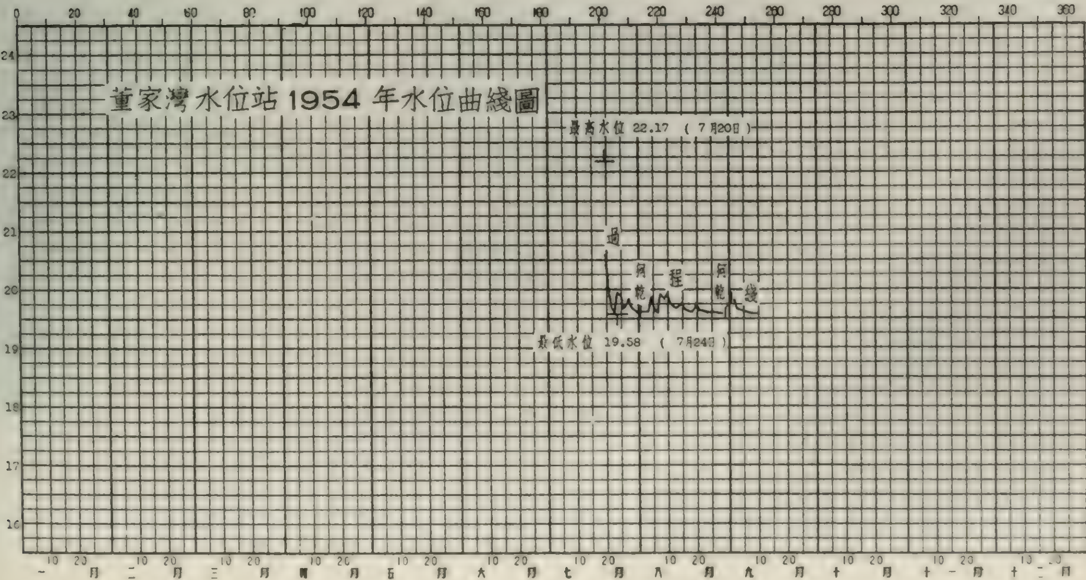
全年統計				
最高水位 22.17　7月20日		最低水位 (19.58)　(7月24日)		水位較差 (2.59)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 ——　月		最低月平均水位 ——　月

附註：

1.本站於7月20日開始觀測。

2.8月1日，30日，31日及9月1係天然河乾。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系朱樊河西支河

董家灣水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省贛榆縣董家灣村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

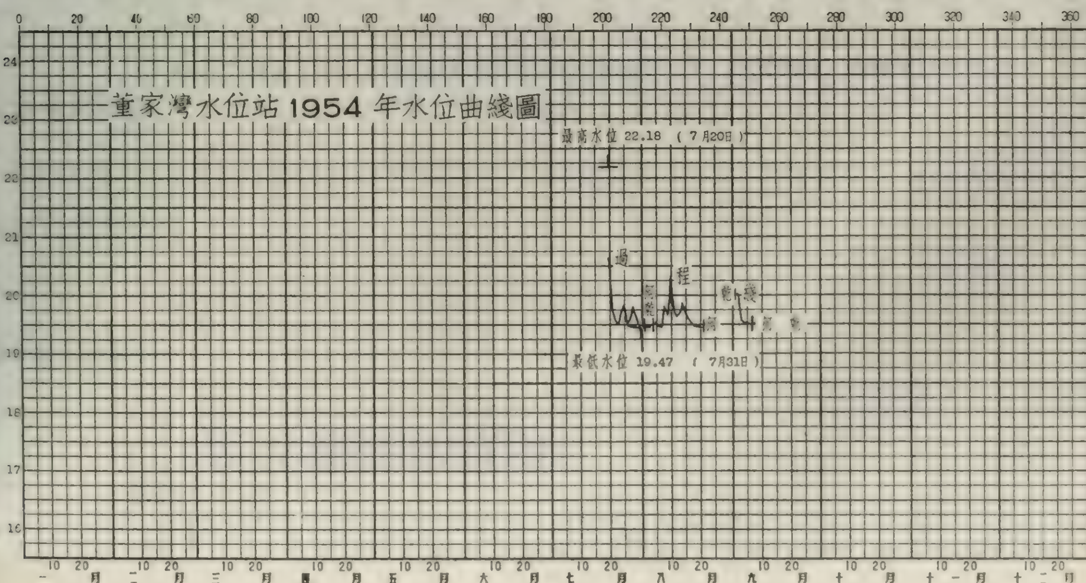
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								河	河 乾			
2									20.02			
3									19.55			
4								乾	19.52			
5								19.54	19.52			
6								19.48	19.50			
7								19.47	河			
8								19.81				
9								19.66				
10								20.28	乾			
11								19.80				
12								19.64				
13								19.69				
14								19.87				
15								19.72				
16								19.62				
17								19.53				
18								19.48				
19								19.47				
20							20.62	19.48				
21							19.99	河				
22							19.64					
23							19.53					
24							19.73					
25							19.81					
26							19.52					
27							19.57					
28							19.80					
29							19.57					
30							19.50					
31								乾				
平均							——	——	——			
最高							22.18	21.21	20.79			
日期							20	10	2			
最低							(19.47)	(19.47)	(19.47)			
日期							(31)	(19)	(7)			

全年統計								
最高水位	22.18	7月20日	最低水位	(19.47)	(7月31日)	水位較差	(2.71)	
平均水位	——	中水位	——	最高月平均水位	—— 月	最低月平均水位	—— 月	

附註

1. 本站於7月20日開始觀測。
2. 8月1日至4日,21日至9月1日及9月7日至10日係天然河乾。

符號　( ) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

張灣水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省东海縣張灣村	东經：119°03′	北緯：34°30′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1935年11月至1938年1月由僞導淮委員会主办。1952年6月由前華东軍政委員会水利部，由大夫廳三等水文站遷設爲張灣三等水文站。1953年5月由中央人民政府水利部領導，1953年6月改設爲張灣水位站。1954年1月由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，無亂石、深潭，河床兩岸土質是黑淤土。附近無橋墩碼头，斷面淤積甚劇。下游約50公尺有涵洞一座，因爲距海口較近，故本站有潮汐現象，高潮時兩岸均有漫溢現象，附近無船隻經常停留。		
斷面位置	基本水尺斷面在張灣涵洞上游約50公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺 P_{3-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在站观測亭上游約1公尺处。

水準基點說明

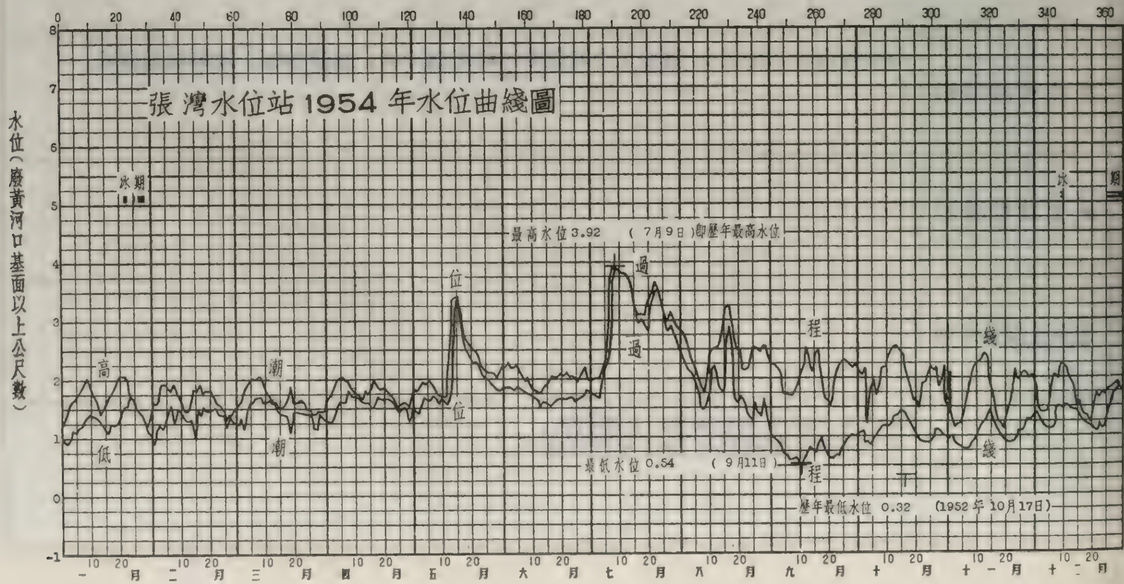
号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.4	1952	6	22	4.766						廢黃河口	在观測亭前小型蒸發皿石樁上。

水位观測情形	潮水位每日6時至18時每1小時或半小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 原有B.M.A本年未用，不再列入。 2.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沭河水系臨洪河
張灣水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省東海縣張灣村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日 \ 水位高度 \ 月	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	1.25	0.96	1.58	0.90	1.55	1.24	1.66	1.28	1.81	1.44	2.22	1.85
2	1.39	0.93	1.60	1.14	1.62	1.34	1.73	1.26	1.78	1.43	2.28	1.86
3	1.55	0.97	1.65	1.22	1.78	1.15	1.80	1.36	1.88	1.55	2.19	1.86
4	1.60	1.12	1.93	1.17	1.89	1.46	1.95	1.54	1.94	1.67	2.20	1.82
5	1.64	1.10	1.93	1.29	1.96	1.58	2.03	1.62	1.92	1.65	2.25	1.87
6	1.75	1.17	1.86	1.45	2.03	1.63	2.05	1.60	1.95	1.64	2.14	1.83
7	1.83	1.19	1.79	1.54	2.03	1.69	1.99	1.62	1.90	1.70	2.06	1.83
8	1.91	1.30	1.93	1.26	2.05	1.70	1.97	1.81	1.85	1.67	1.98	1.78
9	2.01	1.36	1.84	1.50	2.03	1.71	1.86	1.71	1.73	1.61	2.02	1.76
10	1.93	1.42	1.67	1.47	1.91	1.63	1.81	1.71	1.73	1.68	1.89	1.74
11	1.73	1.37	1.55	1.42	1.78	1.64	1.75	1.51	1.70	1.61	1.82	1.69
12	1.67	1.35	1.46	1.32	1.69	1.66	1.74	1.66	1.68	1.56	1.78	1.64
13	1.56	1.30	1.45	1.28	1.63	1.62	1.67	1.61	2.73	1.69	1.75	1.52
14	1.41	1.26	1.58	1.32	1.62	1.53	1.79	1.53	3.36	2.73	1.84	1.60
15	1.50	1.17	1.84	0.99	1.52	1.44	1.75	1.58	3.41	3.36	1.90	1.59
16	1.64	1.10	1.81	1.46	1.51	1.42	1.84	1.50	3.40	3.24	1.94	1.56
17	1.70	1.24	1.93	1.41	1.55	1.39	1.96	1.56	3.11	2.89	2.05	1.54
18	1.82	1.23	1.75	1.54	1.60	1.36	1.90	1.70	2.74	2.61	2.03	1.61
19	1.92	1.25	1.81	1.48	1.87	1.07	1.81	1.67	2.65	2.47	2.04	1.66
20	2.04	1.29	1.82	1.49	1.61	1.44	1.85	1.67	2.56	2.36	2.08	1.66
21	2.05	1.45	1.79	1.50	1.62	1.44	1.80	1.67	2.48	2.30	2.05	1.67
22	2.05	1.54	1.69	1.51	1.62	1.43	1.75	1.64	2.47	2.32	2.12	1.65
23	2.01	1.55	1.57	1.42	1.65	1.43	1.71	1.61	2.38	2.25	2.05	1.66
24	1.76	1.71	1.56	1.38	1.59	1.41	1.63	1.54	2.23	2.08	2.05	1.67
25	1.67	1.66	1.47	1.40	1.49	1.38	1.52	1.44	2.17	2.06	2.01	1.62
26	1.58	1.49	1.29	1.19	1.49	1.37	1.56	1.49	2.12	1.98	1.94	1.64
27	1.44	1.41	1.39	1.37	1.43	1.15	1.60	1.51	2.12	1.95	2.00	1.68
28	1.38	1.33	1.38	1.28	1.41	1.15	1.59	1.48	2.10	1.90	2.12	1.70
29	1.28	1.21			1.46	1.41	1.53	1.30	2.04	1.80	2.18	1.81
30	1.20	1.12			1.44	1.33	1.72	1.48	2.11	1.80	1.99	1.77
31	1.30	1.07			1.45	1.29			2.21	1.85		
最高或最低	2.05	0.93	1.93	0.90	2.05	1.07	2.05	1.26	3.41	1.43	2.28	1.52
日期 公曆	21日	2日	4日	1日	8日	19日	6日	2日	15日	2日	2日	13日
日期 陰曆	12月17日	11月28日	1月2日	12月28日	2月4日	2月15日	3月4日	2月29日	4月13日	3月30日	5月2日	5月13日



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河
張灣水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省東海縣張灣村　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

月/水位高度/日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	1.99	1.76	2.77	2.36	2.24	1.00	2.12	1.06	2.08	0.95	1.81	1.38
2	2.01	1.72	2.71	2.25	2.24	0.94	2.05	1.07	1.35	1.01	1.46	1.29
3	2.02	1.67	2.55	2.15	2.16	0.91	2.16	0.90	1.16	0.87	1.42	1.21
4	2.04	1.76	2.35	2.11	2.05	0.84	1.21	0.91	1.19	0.84	1.44	1.15
5	2.21	2.17	2.21	1.99	1.73	0.69	1.83	0.86	1.22	0.80	1.44	1.12
6	2.46	2.45	2.10	1.81	1.49	0.68	1.92	1.00	1.40	0.78	1.72	1.11
7	3.66	2.53	1.95	1.62	1.71	0.59	1.68	1.05	1.64	0.78	2.01	1.15
8	3.90	3.68	1.80	1.49	1.72	0.62	1.85	1.12	1.84	0.82	2.05	1.48
9	3.92	3.90	1.76	1.50	1.77	0.63	2.17	1.17	2.09	0.88	1.99	1.50
10	3.87	3.86	2.09	1.64	1.91	0.55	2.17	1.19	2.23	0.95	2.21 •	1.47 ‖
11	3.82	3.80	2.45	2.16	2.08	0.54	2.36	1.18	2.25	1.08	2.20 •	1.53 •
12	3.80	3.77	2.51	2.18	2.20	0.60	2.47	1.23	2.28	1.21	2.14 •	1.51 •
13	3.77	3.70	2.53	2.04	2.50	0.67	2.52	1.35	2.42	1.25	1.96 •	1.46 •
14	3.66	3.55	2.59	1.82	2.30	0.82	2.55	1.36	2.37	1.31	1.88 •	1.46 •
15	3.46	3.33	2.93	1.75	2.11	0.75	2.44	1.44	1.94	1.44	1.50 •	1.44 •
16	3.21	3.09	3.20	2.60	2.41	0.73	2.39	1.41	1.71	1.30	1.56 •	1.36 •
17	3.10	2.97	3.25	2.87	2.46	0.89	2.16	1.36	1.45	1.21	1.42 •	1.27 •
18	3.13	3.01	3.04	2.42	2.05	0.99	1.97	1.25	1.24	1.09	1.35	1.23
19	3.09	2.90	2.65	1.81	1.71	0.81	1.80	1.16	1.23	1.01	1.33 •	1.18 •
20	3.28	2.83	2.48	1.59	1.62	0.70	1.61	1.06	1.13	0.98	1.21 •	1.14 •
21	3.40	3.26	2.48	1.67	1.52	0.63	1.58	0.95	1.39	0.88	1.45	1.10
22	3.54	3.46	2.14	1.64	1.61	0.60	1.49	0.90	1.55	0.90	1.75	1.05
23	3.58	3.51	2.14	1.51	2.01	0.66	1.87	0.87	1.77	0.92	1.66	1.22
24	3.48	3.45	2.17	1.34	2.17	0.67	1.93	0.86	2.14	0.96	1.74	1.10
25	3.28	3.27	2.40	1.29	2.26	0.81	2.08	0.88	1.72	1.07	1.70	1.20
26	3.05	3.02	2.53	1.57	2.30	0.96	2.18	0.95	2.05	1.07	1.80 |	1.45 |
27	2.99	2.83	2.53	1.40	2.27	0.95	2.13	1.08	2.09	1.20	1.83 |	1.60 |
28	3.12	2.88	2.46	1.36	2.23	1.02	2.15	1.08	2.07	1.28	1.84 |	1.74 |
29	3.00	2.81	2.55	1.60	2.17	1.03	1.85	1.04	1.98	1.28	1.89 |	1.79 |
30	2.88	2.62	2.53	1.38	2.24	1.01	2.20	1.01	2.03	1.35	1.82 |	1.81 |
31	2.84	2.51	2.34	1.14			1.54	1.02			1.81 |	1.80 |
最高或最低	3.92	1.67	3.25	1.14	2.50	0.54	2.55	0.86	2.42	0.78	2.21	1.05
日期 公曆	9日	3日	17日	31日	13日	11日	14日	5日	13日	6日	10日	22日
日期 陰曆	6月10日	6月4日	7月19日	8月4日	8月17日	8月15日	9月18日	9月9日	10月18日	10月11日	11月16日	11月28日

項目	內容
全年統計	最高水位 3.92　7月9日(陰曆6月10日)　最低水位 0.54　9月11日(陰曆8月15日)　水位較差 3.38
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 月 日　封凍日期 月 日　解凍日期 月 日　全部融冰日期 月 日　封凍天數 天
	開始行凌日期 月 日　終止行凌日期 月 日　最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺　最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 3.92　1954年7月9日(陰曆6月10日)　最低水位(0.32)(1952年10月17日 陰曆8月29日)　最大年水位較差 3.60　1954年
附註	1. 本站冰期情況記載不全。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。
符號	‖ 結冰　| 封凍　• 行凌

海州水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新海連市海州、洪門村	东經：119°11'	北緯：34°33'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1917年9月至1922年12月由僞江淮水利測量局主办。1948年8月至1948年10月由前淮河水利工程總局主办。1951年7月由前華东軍政委員会復設爲海州三等水文站。1953年5月由中央水利部領導。1954年1月由治淮委員会繼續領導，1954年7月改設爲海州水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段附近河床尙順直，無亂石、深潭，河床兩岸土質是黑淤土，附近有洪門大橋一座。斷面冲淤不定，汛期有冲刷現象，枯季則有淤積現象，上、下游均有陡彎。因距海口較近，故本站有潮汐現象，高潮時無漫溢分流現象，附近無船隻經常停留。		
斷面位置	基本斷面在洪門大橋南側边。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-2}	直立搪瓷尺	在洪門大橋南側右起第三橋樁上。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.A				4.141					B.M. 214 (1)	廢黄河口	在洪門大橋西北角小屋东北方向牆脚石上。
	B.M.B				3.292					B.M. 214 (1)	廢黄河口	在观測亭东北角牆脚石上。

水位观測情形	本站爲全潮水位站，平時不分晝夜每1小時或半小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

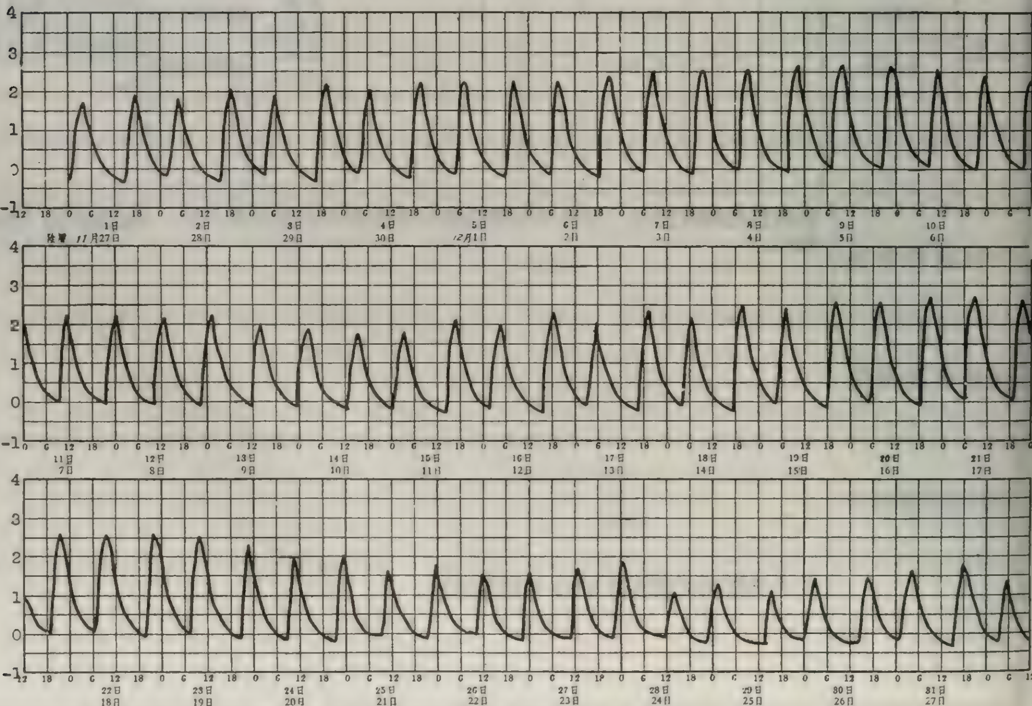
海州水位站1954年 1月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市海州洪門村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.25	0:15	1.70	3:30	-0.31	14:15	1.81	17:15	16	-0.13	1:25	1.95	4:30	-0.28	15:40	2.23	18:15
2	-0.18	1:40	1.77	4:35	-0.33	15:30	2.03	18:05	17	-0.08	2:40	2.02	5:30	-0.22	16:30	2.30	19:00
3	-0.17	3:00	1.84	5:45	-0.31	16:30	2.17	18:55	18	-0.09	3:55	2.14	6:15	-0.21	17:15	2.44	19:30
4	-0.10	3:30	2.04	6:25	-0.22	17:05	2.21	19:40	19	-0.03	4:30	2.37	7:10	-0.15	18:00	2.55	20:20
5	-0.13	4:45	2.24	7:05	-0.20	17:45	2.22	20:05	20	0.02	5:00	2.54	7:50	-0.06	18:15	2.69	20:55
6	-0.11	5:35	2.24	7:45	-0.17	18:30	2.37	20:55	21	0.10	5:30	2.69	8:30	0.05	18:45	2.59	21:15
7	-0.05	6:00	2.48	8:20	-0.11	19:15	2.51	21:25	22	0.12	6:10	2.56	9:05	-0.02	19:30	2.57	21:45
8	0.01	6:50	2.52	9:10	-0.02	19:40	2.64	22:15	23	0.05	7:15	2.51	9:30	-0.09	20:15	2.21	22:15
9	0.09	7:15	2.65	9:50	0.04	20:15	2.63	22:50	24	-0.11	8:15	1.99	10:15	-0.17※	21:00※	2.00	23:00
10	0.08	8:35	2.51	11:00	-0.01	21:00	2.37	23:25	25	-0.05	9:00	1.60	10:45	-0.10	19:45	1.75	23:20
11	0.00	9:15	2.22	11:25	-0.07	21:45	2.20	23:58	26	0.02	10:00	1.52	11:45	-0.17	21:45	1.56	23:45
12	-0.03	10:05	2.13	12:30	-0.08	22:10	2.22	1:00	27	-0.10	10:30	1.64	12:35	-0.10※	21:15※	1.84	0:15
13	-0.12	11:25	1.94	13:45	-0.12	23:10	1.87	1:55	28	-0.09	11:15	1.05	13:30	-0.21	20:00	1.26	1:05
14					-0.19	12:55	1.75	15:15	29					-0.26	12:25	1.11	15:05
15	-0.17	0:15	1.77	3:15	-0.26	14:10	2.05	16:50	30	-0.19	23:30	1.39	2:30	-0.23	11:30	1.42	16:15
									31	-0.17	0:30	1.59	3:45	-0.32	14:45	1.79	17:20

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.69　20 日20 時 55分(陰曆12月16日)	最高潮位 0.12　22 日 6 時 10分(陰曆12月18日)	最大 2.75　20 日(陰曆12月16日)
	最低潮位 1.05　28 日13 時 30分(陰曆12月24日)	最低潮位 -0.33　2 日15 時 30分(陰曆11月28日)	最小 1.14　28 日(陰曆12月24日)
	平均 2.08	平均 -0.11	平均 2.19
符號	※可疑數值		

海州水位站1954年 1月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

海州水位站1954年 2月份逐日潮水位表

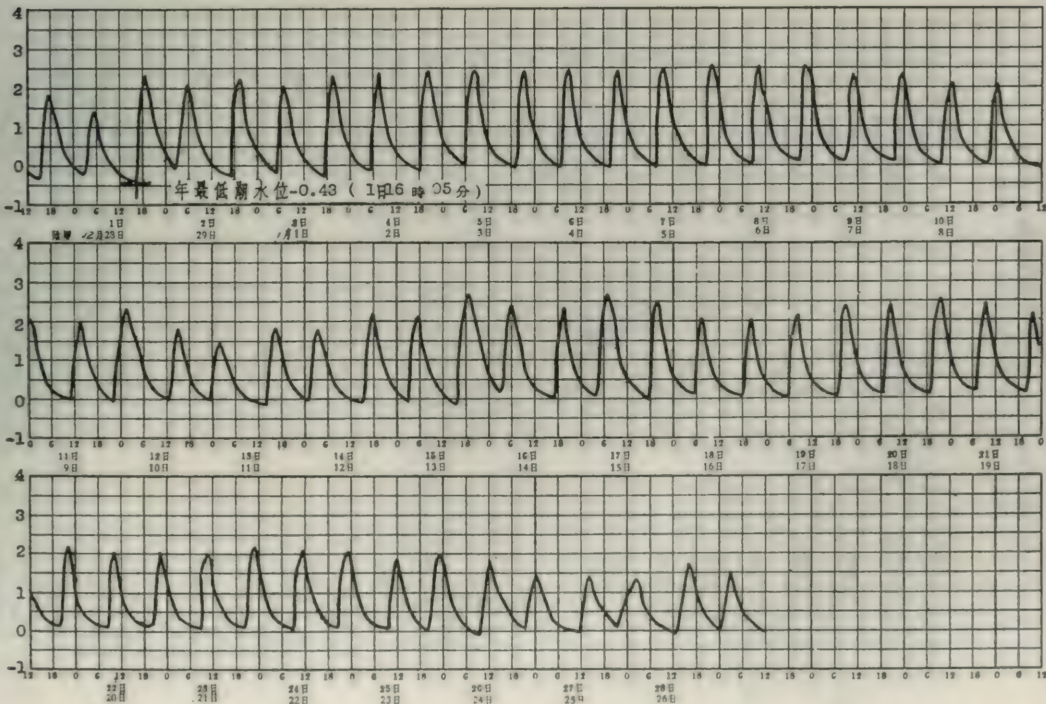
江蘇省新海連市海州洪門村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.23	2:30	1.34	5:00	-0.43	16:05	2.30	18:35	16	0.16	3:00	2.37	6:10	0.02	17:10	2.30	19:10
2	-0.04	2:30	2.07	5:40	-0.25	17:10	2.17	19:10	17	0.08	4:00	2.64	6:55	-0.02	17:30	2.46	19:45
3	-0.15	4:55	2.03	6:45	-0.25	17:30	2.24	19:50	18	0.14	5:15	2.03	7:15	0.07	18:00	2.01	20:15
4	-0.11	5:30	2.38	7:20	-0.11	18:15	2.44	20:30	19	0.06	6:00	2.10	8:00	0.06	18:30	2.34	20:45
5	0.03	5:45	2.41	8:05	-0.05	19:00	2.38	21:05	20	0.10	6:45	2.36	8:30	0.12	19:00	2.51	21:10
6	-0.03	7:00	2.42	8:45	-0.05	19:45	2.42	21:40	21	0.18	7:00	2.39	9:15	0.15	19:45	2.13	21:45
7	-0.02	7:45	2.47	9:30	0.01	20:15	2.53	22:15	22	0.13	8:00	2.00	9:45	0.18	19:30	2.00	22:00
8	0.07	8:30	2.50	10:20	0.14	20:30	2.54	22:40	23	0.07	8:45	1.97	10:30	0.11	19:45	2.15	22:15
9	0.14	8:45	2.31	11:00	0.14	21:00	2.29	23:25	24	0.05	8:30	2.07	11:00	0.09	20:15	2.06	22:45
10	0.05	10:00	2.08	12:05	0.06	21:45	2.06	0:10	25	0.04	9:15	1.82	11:25	0.03	20:00	1.98	22:35
11	0.00	10:30	1.95	13:10	-0.03	21:45	2.30	1:15	26	-0.05	8:30	1.76	12:00	0.06	20:45	1.38	24:00
12					-0.01	12:15	1.79	15:00	27	-0.01	10:30	1.34	13:55	0.07	20:45	1.29	2:00
13	-0.01	23:10	1.40	1:45	-0.14	14:00	1.80	16:15	28					-0.04	12:45	1.70	15:40
14	-0.02	0:55	1.75	3:15	-0.10	14:45	2.17	17:30	29								
15	-0.01	2:25	2.09	5:15	-0.12	15:15	2.65	18:50	30								
									31								

全月統計	高潮			低潮			潮差		
	最高潮位	2.65	15日18時50分(陰曆1月13日)	最高潮位	0.18	21日7時00分(陰曆1月19日)	最大	2.77	15日(陰曆1月13日)
	最低潮位	1.29	28日2時00分(陰曆1月26日)	最低潮位	-0.43	1日16時05分(陰曆12月28日)	最小	1.22	27日(陰曆1月25日)
	平均	2.12		平均	0.01		平均	2.11	
符號									

海州水位站1954年 2月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

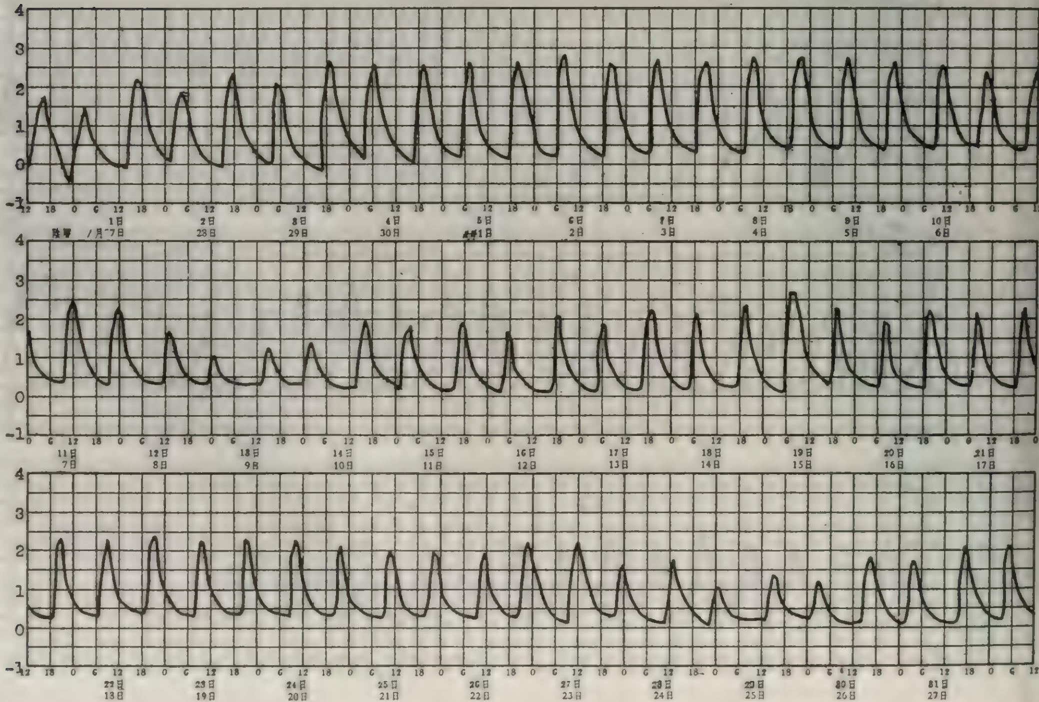
海州水位站1954年 3月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市海州洪門村　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日	早			潮	晚			潮	日	早			潮	晚			潮
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	0.02	23:45	1.46	2:40	-0.11	13:45	2.14	16:20	16	0.16	2:15	1.64	5:00	0.13	14:45	2.05	18:15
2	0.08	1:00	1.87	4:15	-0.06	14:45	2.30	17:30	17	0.14	4:15	1.83	6:00	0.17	16:15	2.22	18:40
3	0.05	2:45	2.07	5:00	-0.15	16:15	2.64	18:45	18	0.18	4:30	2.12	6:35	0.27	16:45	2.33	19:15
4	0.14	3:45	2.54	6:15	0.02	16:45	2.53	19:15	19	0.11	5:00	2.76	7:45	0.30	17:45	2.22	19:30
5	0.22	4:45	2.61	7:05	0.16	17:45	2.62	19:45	20	0.26	6:15	1.96	7:45	0.20	18:15	2.16	20:00
6	0.24	5:45	2.70	7:45	0.25	18:15	2.69	20:30	21	0.25	5:45	2.14	8:05	0.25	18:30	2.24	20:25
7	0.32	6:30	2.64	8:25	0.34	18:30	2.67	21:00	22	0.28	6:45	2.23	8:40	0.34	18:30	2.36	20:45
8	0.36	7:15	2.70	9:15	0.42	19:30	2.74	21:30	23	0.29	7:30	2.20	9:10	0.35	19:15	2.24	21:10
9	0.42	8:00	2.71	10:15	0.41	20:00	2.64	22:10	24	0.29	7:15	2.25	9:45	0.31	20:00	2.01	21:30
10	0.42	8:45	2.58	10:55	0.43	20:45	2.37	22:35	25	0.24	9:00	1.97	10:30	0.31	19:45	1.94	22:00
11	0.38	9:15	2.45	12:00	0.31	21:00	2.26	23:30	26	0.21	9:00	1.85	11:05	0.25	19:45	2.17	22:35
12	0.35	11:00	1.65	12:50	0.33	22:30	1.11	0:30	27	0.12	8:45	2.19	11:30	0.23	20:45	1.57	23:15
13	0.29	9:00	1.22	14:50	0.28	23:30	1.34	2:00	28	0.10	10:30	1.74	12:30	0.08	22:00	1.02	0:25
14	0.22	11:00	1.93	16:00					29	0.18	9:00	1.32	15:00				
15	0.23	0:30	1.74	3:15	0.12	15:15	1.89	17:15	30	0.20	0:00	1.17	2:25	0.11	11:00	1.78	16:10
									31	0.19	1:30	1.68	3:25	0.12	13:00	2.05	16:55

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.76　19日7時45分(陰曆2月15日)	最高潮位 0.43　10日20時45分(陰曆2月6日)	最大 2.79　3日(陰曆1月29日)
	最低潮位 1.02　29日0時25分(陰曆2月25日)	最低潮位 -0.15　3日16時15分(陰曆1月29日)	最小 0.78　12日(陰曆2月8日)
	平均 2.10	平均 0.22	平均 1.88
符號			

海州水位站1954 年 3 月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

海州水位站1954年 4 月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市海州洪門村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.19	3:00	2.10	4:55	0.14	15:45	2.50	17:55	16	0.27	4:00	2.35	6:00	0.26	16:00	2.56	18:20
2	0.25	4:00	2.45	5:50	0.23	16:30	2.71	18:35	17	0.35	4:15	2.71	6:50	0.45	16:30	2.61	18:40
3	0.32	4:30	2.75	6:35	0.29	17:15	2.74	19:15	18	0.49	5:00	2.41	7:00	0.44	17:15	2.45	19:15
4	0.42	5:15	2.84	7:40	0.43	17:45	2.89	20:05	19	0.47	5:15	2.24	7:45	0.44	17:30	2.20	19:45
5	0.46	5:45	2.94	8:30	0.50	18:15	2.90	20:30	20	0.45	6:00	2.32	8:30	0.49	18:33	2.24	20:25
6	0.54	6:45	2.90	9:20	0.48	19:00	2.89	21:10	21	0.46	7:45	2.13	9:15	0.51	19:00	2.22	20:30
7	0.46	7:30	2.87	9:50	0.60	18:30	2.58	21:20	22	0.45	7:45	2.17	9:40	0.49	19:15	2.12	21:00
8	0.62	7:30	2.50	10:30	0.53	20:30	2.34	22:10	23	0.41	8:30	2.11	10:25	0.45	20:00	2.00	21:30
9	0.52	9:30	2.36	11:35	0.42	20:45	1.98	23:00	24	0.35	8:45	2.12	10:45	0.36	20:15	1.78	22:00
10	0.44	9:15	2.12	12:45	0.46	21:30	1.74	23:45	25	0.32	9:00	2.21	11:35	0.29	20:45	1.70	22:45
11	0.30	11:00	2.43	14:15	0.46	22:45	1.67	1:15	26	0.27	10:15	1.94	12:35	0.32	21:45	1.48	0:25
12					0.39	12:30	1.99	15:15	27	0.29	11:00	1.96	13:55				
13	0.37	1:00	1.62	3:00	0.33	13:00	1.96	16:10	28	0.33	0:15	1.34	1:55	0.26	10:00	1.90	15:05
14	0.30	1:15	2.12	4:00	0.24	14:15	2.47	17:00	29	0.31	1:30	1.75	3:15	0.24	13:45	2.34	16:10
15	0.32	2:45	2.17	5:10	0.30	15:15	2.34	17:30	30	0.28	2:30	2.27	4:15	0.31	15:15	2.36	17:15
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.94　5日 8時30分(陰曆3月3日)	最高潮位 0.62　8日 7時30分(陰曆3月6日)	最大 2.48　2日(陰曆2月29日)
	最低潮位 1.34　28日 1時55分(陰曆3月26日)	最低潮位 0.14　1日15時45分(陰曆2月28日)	最小 1.01　28日(陰曆3月26日)
	平均 2.27	平均 0.38	平均 1.89
符號			

海州水位站1954 年 4 月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

海州水位站1954年5月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市海州洪門村

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.39	3:30	2.57	5:25	0.36	15:45	2.66	17:50
2	0.35	4:30	2.66	6:20	0.31	16:30	2.75	18:30
3	0.39	5:30	2.67	7:15	0.45	17:15	2.75	19:15
4	0.48	5:45	2.81	8:10	0.54	18:00	2.70	20:05
5	0.45	6:30	2.71	8:50	0.55	18:45	2.68	20:35
6	0.53	7:30	2.80	9:45	0.55	19:30	2.60	21:20
7	0.56	8:30	2.62	10:30	0.60	20:00	2.30	22:00
8	0.46	9:30	2.53	11:25	0.56	20:45	2.00	22:40
9	0.50	10:00※	2.39	12:15	0.49	22:15	1.65	23:45
10	0.47	9:00	1.92	13:40	0.49	23:45	1.25	1:15
11	0.41	8:00※	2.12	14:10				
12	0.45	0:00	1.73	2:15	0.35	12:00	2.20	15:00
13	0.41※	1:45※	1.92	3:45	0.70	13:15※	2.27	15:45
14	0.88	21:00	2.46	4:05	1.19	11:00	2.20	16:15
15	1.38	22:00	2.24	5:15	1.35	15:45	2.19	17:00

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	1.30	4:15	2.35	5:45	1.22	15:45	2.47	17:35
17	1.11	5:00	2.47	6:45	1.01	16:30	2.35	18:25
18	0.89	4:45※	2.40	7:30	0.83	16:30	2.43	18:50
19	0.78	5:00	2.65	8:00	0.77	17:15	2.51	19:30
20	0.73	6:30	2.66	8:45	0.74	17:45	2.48	20:05
21	0.70	6:15	2.56	9:05	0.72	18:15	2.40	20:35
22	0.70	7:45	2.45	9:55	0.70	19:00	2.34	21:10
23	0.65	8:00	2.42	10:45	0.64	19:45	2.04	21:45
24	0.54	9:00	2.29	11:25	0.56	20:45	1.81	22:55
25	0.50	10:00	2.12	12:20	0.49	22:00	1.80	0:15
26	0.44	10:45	2.12	13:20	0.44	23:15	1.87	1:20
27	0.40	11:45	2.23	14:20				
28	0.41	0:45	1.92	2:40	0.38	12:45	2.32	15:15
29	0.39	1:45	2.19	4:00	0.40	13:45	2.37	16:00
30	0.39	3:00	2.35	5:10	0.44	14:45	2.47	17:00
31	0.44	3:45	2.63	6:10	0.54	15:45	2.57	17:45

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.81 4日 8時10分(陰曆4月2日)	最高潮位 1.38 14日 22時00分(陰曆4月12日)	最大 2.44 2日(陰曆3月30日)
	最低潮位 1.25 11日 1時15分(陰曆4月9日)	最低潮位 0.31 2日 16時30分(陰曆3月30日)	最小 0.76 10日(陰曆4月8日)
	平均 2.34	平均 0.61	平均 1.72
符號	※可疑數值		

海州水位站1954年5月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

海州水位站1954年6月份逐日潮水位表

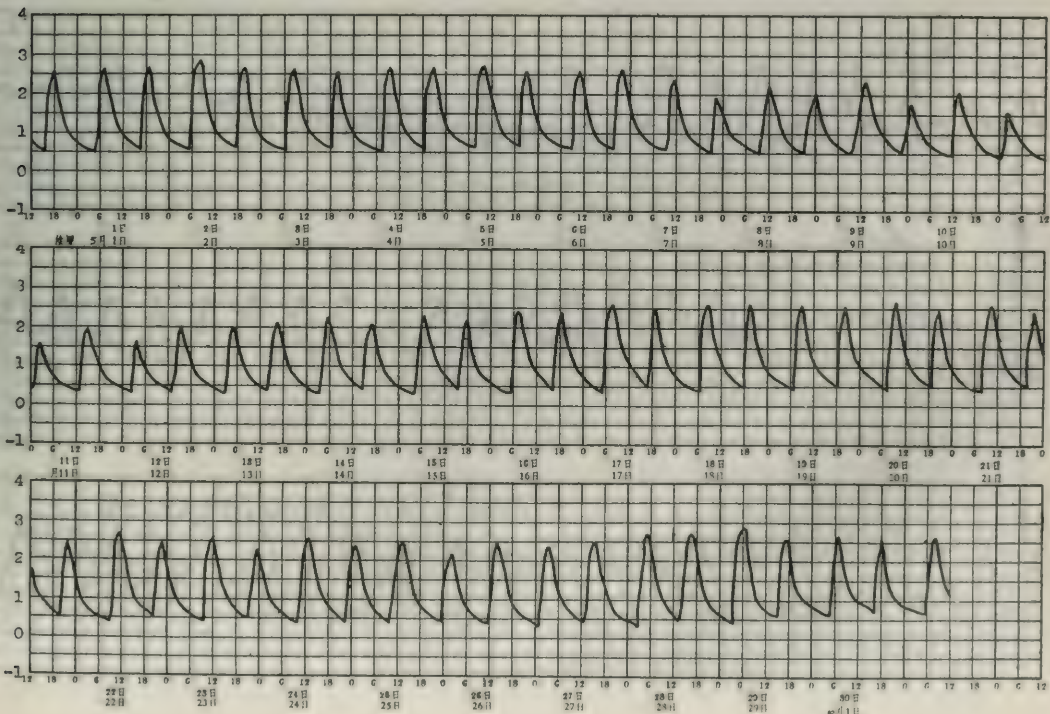
江蘇省新海連市海州洪門村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日	早潮				晚潮				日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	0.51	4:45	2.66	7:10	0.60	16:30	2.65	18:35	16	0.34	5:15	2.37	7:25	0.46	16:30	2.33	18:30
2	0.57	5:15	2.80	8:10	0.64	17:30	2.66	19:25	17	0.38	5:45	2.58	8:05	0.53	17:00	2.49	19:05
3	0.58	6:30	2.64	8:40	0.64	18:15	2.55	20:15	18	0.42	6:15	2.59	8:40	0.54	17:30	2.54	19:40
4	0.56	7:30	2.65	9:30	0.67	18:45	2.68	21:05	19	0.44	7:00	2.57	9:00	0.53	18:15	2.56	20:30
5	0.66	8:00	2.72	10:15	0.72	19:15	2.56	21:25	20	0.44	7:30	2.63	9:45	0.53	19:00	2.42	20:45
6	0.62	9:00	2.61	11:00	0.65	20:00	2.62	22:20	21	0.43	8:00	2.55	10:25	0.52	19:45	2.40	21:45
7	0.61	9:30	2.38	11:35	0.57	21:15	1.93	23:00	22	0.42	9:00	2.69	11:25	0.54	20:30	2.41	22:40
8	0.52	10:00	2.25	12:20	0.55	21:30	1.93	24:00	23	0.44	9:30	2.61	12:00	0.49	21:30	2.27	23:30
9	0.50	10:15	2.35	13:15	0.53	23:00	1.78	1:20	24	0.42	9:30	2.57	12:30	0.45	22:30	2.34	0:55
10	0.46	11:30	2.06	13:45					25	0.44	10:00	2.47	13:00	0.43	23:45	2.16	1:50
11	0.43	0:45	1.54	2:45	0.38	12:30	1.95	14:50	26	0.40	11:45	2.42	14:00				
12	0.35	2:15	1.62	4:00	0.37	13:00	1.97	15:40	27	0.36	1:00	2.36	3:20	0.42	12:30	2.50	15:30
13	0.34	2:45	1.98	5:05	0.40	14:00	2.11	16:30	28	0.36	2:30	2.66	5:00	0.50	13:30	2.70	16:20
14	0.34	3:30	2.20	5:45	0.43	15:00	2.01	17:15	29	0.43	3:30	2.83	6:05	0.60	14:45	2.58	17:15
15	0.32	4:45	2.30	6:50	0.44	16:00	2.10	17:45	30	0.63	4:45	2.66	6:45	0.75	16:15	2.53	18:05
									31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.83　29日 6時05分(陰曆5月29日)	最高潮位 0.75　30日16時15分(陰曆6月1日)	最大 2.40　29日(陰曆5月29日)
	最低潮位 1.54　11日 2時45分(陰曆5月11日)	最低潮位 0.32　15日 4時45分(陰曆5月15日)	最小 1.11　11日(陰曆5月11日)
	平均 2.40	平均 0.49	平均 1.90
符號			

海州水位站1954年6月份潮水位過程線

水位（廢黄河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

海州水位站1954年7月份逐日潮水位表

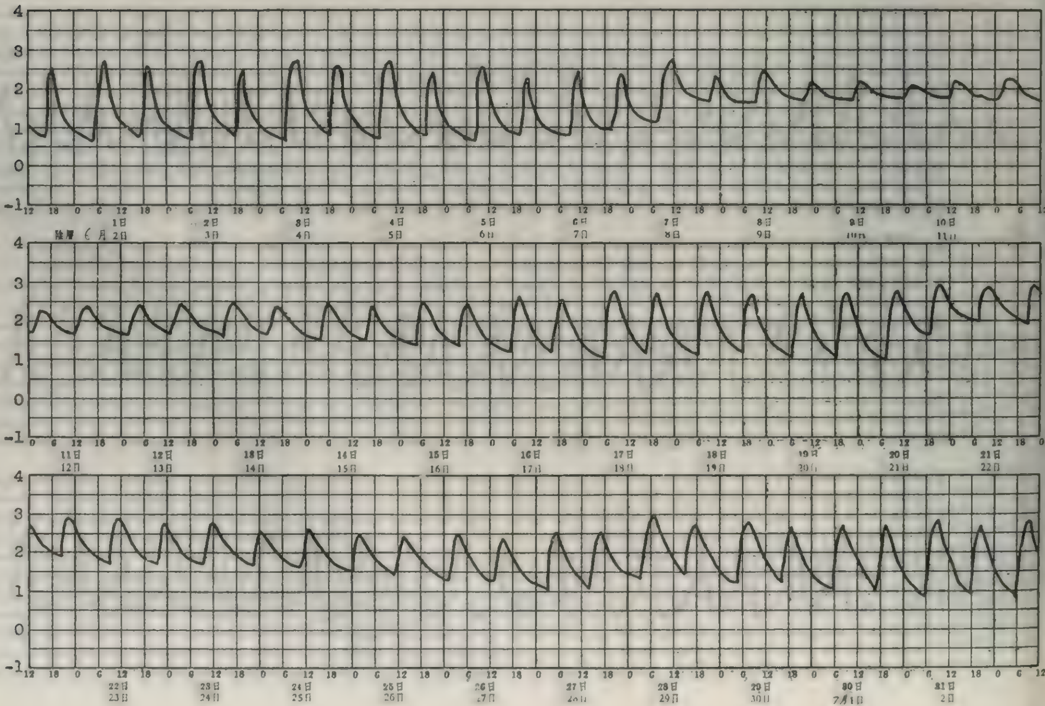
江蘇省新海連市海州洪門村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.67	5:45	2.67	7:50	0.80	17:00	2.55	19:00
2	0.69	6:15	2.69	8:40	0.80	18:00	2.49	19:45
3	0.67	7:00	2.75	9:35	0.83	18:20	2.58	20:35
4	0.73	7:30	2.71	9:55	0.80	19:15	2.42	21:00
5	0.68	8:15	2.54	10:15	0.83	19:45	2.27	21:45
6	0.81	9:00	2.42	11:05	0.94	19:30	2.35	22:15
7	1.17	6:00	2.71	11:35	1.68	21:45	2.32	23:00
8	1.66	9:30	2.49	11:15	1.73	22:00	2.14	23:45
9	1.70	10:45	2.20	12:45	1.75	23:00	2.08	2:00
10	1.74	11:15	2.21	13:30	1.74	23:15	2.25	3:15
11					1.68	12:00	2.34	15:00
12	1.68	1:45	2.40	5:00	1.68	12:45	2.42	15:45
13	1.64	3:00	2.50	5:05	1.66	14:00	2.38	16:30
14	1.54	3:15	2.45	5:55	1.53	15:30	2.38	17:35
15	1.41	4:45	2.47	6:40	1.38	15:45	2.47	18:00
16	1.21	5:15	2.60	7:40	1.22	16:15	2.53	18:50
17	1.09	5:30	2.77	8:25	1.21	17:00	2.70	19:35
18	1.13	6:30	2.77	9:00	1.19	18:00	2.68	20:15
19	1.09	7:00	2.71	9:25	1.10	18:45	2.74	21:05
20	1.04	7:15	2.77	10:30	1.67	18:00	2.92	21:25
21	2.01	6:00	2.85	10:20	1.92	20:30	2.90	22:05
22	1.76	9:00	2.85	10:50	1.74	21:30	2.74	23:00
23	1.72	9:45	2.76	11:50	1.70	22:30	2.55	24:00
24	1.64	10:15	2.61	12:30				
25	1.52	0:00	2.43	2:00	1.47	11:00	2.40	13:35
26	1.30	1:00	2.45	3:30	1.27	12:30	2.32	15:15
27	1.08	2:45	2.54	5:15	1.13	13:45	2.51	16:50
28	1.37	3:00	2.96	6:35	1.46	14:45	2.66	17:40
29	1.22	4:30	2.75	7:05	1.25	16:00	2.63	18:25
30	1.05	5:15	2.69	7:55	1.07	16:45	2.66	19:20
31	0.88	5:45	2.79	8:55	0.93	17:30	2.65	19:50

全月統計	高潮		低潮		潮差		
	最高潮位	2.96　28日6時35分(陰曆6月29日)	最高潮位	2.01　21日6時00分(陰曆6月22日)	最大	2.08	3日(陰曆6月4日)
	最低潮位	2.08　10日2時00分(陰曆6月11日)	最低潮位	0.67　1日5時45分(陰曆6月2日)	最小	0.33	9日(陰曆6月10日)
	平均	2.56	平均	1.30	平均	1.26	
符號							

海州水位站1954年7月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

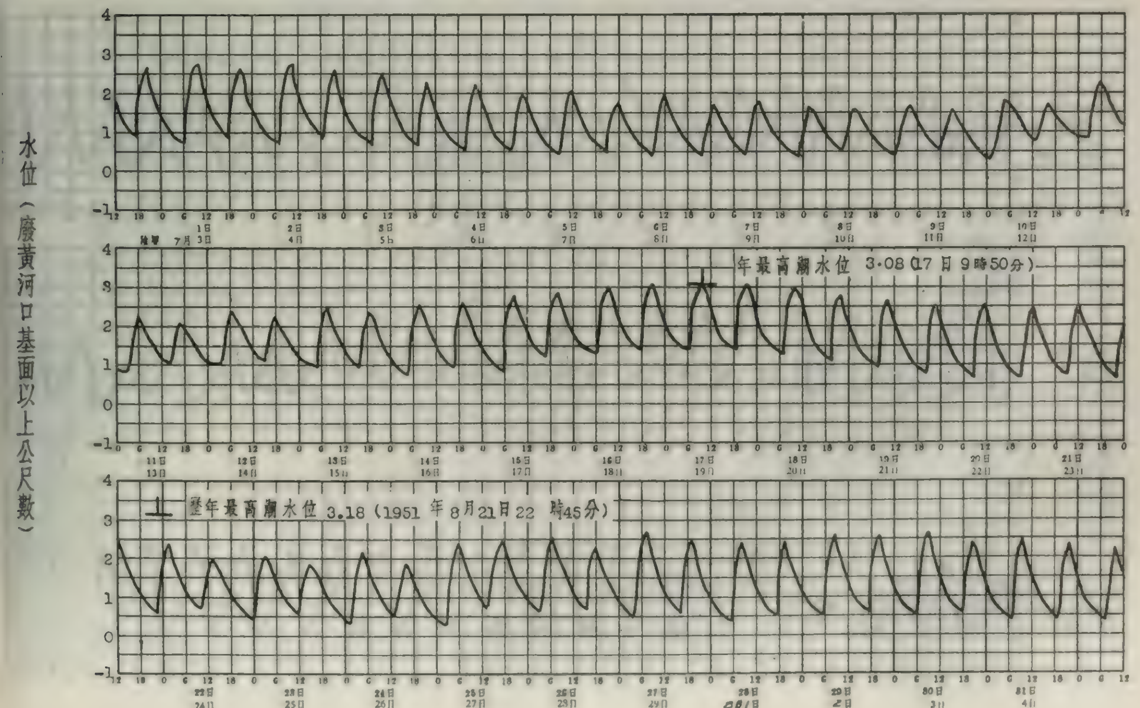
海州水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市海州洪門村　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.77	6:15	2.75	9:25	0.84	18:00	2.63	20:40
2	0.69	7:00	2.73	10:00	0.82	18:15	2.59	21:15
3	0.68	7:15	2.49	9:55	0.67	19:15	2.29	21:45
4	0.57	8:00	2.22	10:30	0.58	19:45	1.97	22:30
5	0.49	8:15	2.04	11:15	0.49	20:30	1.76	23:30
6	0.42	8:30	1.95	11:55	0.43	21:30	1.70	0:40
7	0.47	9:00	1.79	12:30	0.44	22:15	1.65	1:40
8	0.54	10:00	1.59	13:15				
9	0.40	0:00	1.68	4:00	0.59	11:15	1.57	14:55
10	0.34	1:15	1.80	4:45	0.81	12:15	1.65	15:45
11	0.85	2:15	2.24	5:45	1.07	14:00	2.03	16:30
12	1.05	3:00	2.36	6:15	1.17	14:45	2.22	17:35
13	0.96	4:30	2.44	7:05	0.96	15:45	2.34	18:25
14	0.75	4:45	2.51	7:15	0.95	16:30	2.60	19:00
15	0.88	5:15	2.75	8:15	1.25	17:00	2.84	19:50
16	1.32	5:30	2.99	9:05	1.42	17:45	3.02	20:45
17	1.41	6:30	3.08	9:50	1.42	18:30	3.05	21:30
18	1.28	7:00	2.97	10:05	1.15	19:15	2.78	21:50
19	0.93	7:45	2.63	10:05	0.77	20:15	2.5[illegible]	22:40
20	0.68	8:15	2.54	11:05	0.64	21:00	2.42	23:40
21	0.72	8:45	2.48	11:45	0.65	22:00	2.37	1:00
22	0.72	9:30	1.99	12:35	0.45	23:45	2.05	2:45
23	0.59	11:00	1.83	14:25				
24	0.34	1:15	2.12	4:15	0.57	12:30	1.85	15:45
25	0.30	2:15	2.39	5:30	0.69	13:15	2.43	17:00
26	0.61	2:45	2.55	6:00	0.72	15:00	2.29	17:40
27	0.48	3:45	2.65	6:45	0.63	15:45	2.42	18:30
28	0.40	5:15	2.34	7:45	0.55	16:45	2.40	19:05
29	0.52	5:30	2.54	8:10	0.61	17:15	2.56	19:45
30	0.52	6:00	2.65	8:40	0.57	18:00	2.37	20:15
31	0.41	6:30	2.42	9:05	0.42	18:30	2.30	21:05

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.08　17日 9時50分(陰曆7月19日)	最高潮位 1.42　16日 17時45分(陰曆7月18日)	最大 2.17　27日(陰曆7月29日)
	最低潮位 1.57　9日14時55分(陰曆7月11日)	最低潮位 0.30　25日 2時15分(陰曆7月27日)	最小 0.80　11日(陰曆7月13日)
	平均 2.34	平均 0.72	平均 1.62
符號			

海州水位站1954年8月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

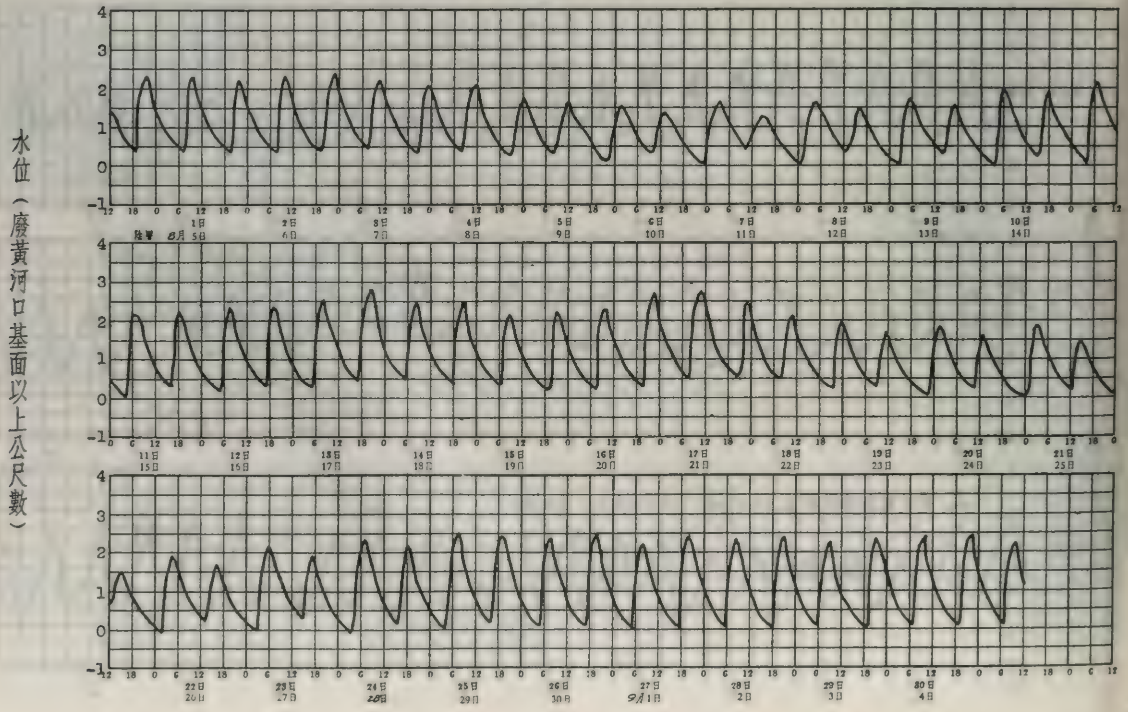
海州水位站1954年 9月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市海州洪門村　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.35	7:00	2.27	9:20	0.35	19:15	2.17	21:25
2	0.36	7:15	2.30	9:50	0.38	19:15	2.34	22:05
3	0.45	7:15	2.20	10:00	0.36	20:00	2.02	22:50
4	0.39	7:30	2.05	10:45	0.29	20:30	1.76	23:50
5	0.35	8:00	1.64	11:20	0.14	21:45	1.51	1:05
6	0.32	9:15	1.38	12:35	0.09	22:45	1.64	2:45
7	0.44	10:30	1.26	14:30				
8	0.05	0:15	1.63	4:10	0.32	12:15	1.41	15:50
9	0.02	2:15	1.71	5:10	0.27	13:30	1.49	16:45
10	-0.01	3:30	1.91	6:00	0.24	14:45	1.85	17:30
11	0.06	4:00	2.13	6:45	0.29	15:30	2.16	18:05
12	0.16	4:45	2.30	7:05	0.33	16:15	2.32	18:40
13	0.24	5:00	2.55	8:00	0.44	16:45	2.77	20:15
14	0.43	5:45	2.44	7:55	0.34	18:00	2.48	20:05
15	0.32	6:30	2.14	8:30	0.22	19:00	2.22	21:15
16	0.25	7:00	2.29	9:10	0.29	19:15	2.64	22:10
17	0.51	77:15	2.73	10:35	0.54	20:00	2.45	22:35
18	0.45	8:00	2.10	10:35	0.24	21:15	1.93	23:35
19	0.29	8:30	1.67	11:05	0.07	22:15	1.80	1:15
20	0.27	9:30	1.60	12:30	0.02	23:45	1.86	2:40
21	0.27	11:00	1.47	14:10				
22	-0.02	1:15	1.88	4:05	0.24	12:45	1.62	15:40
23	-0.01	2:30	2.12	5:20	0.28	14:00	1.87	16:50
24	-0.04	3:30	2.28	6:20	0.19	14:45	2.13	17:50
25	0.03	4:00	2.43	6:45	0.20	15:30	2.43	18:35
26	0.12	4:15	2.31	6:45	0.10	16:15	2.48	19:05
27	0.08	5:00	2.20	7:35	0.05	17:15	2.44	19:50
28	0.09	5:30	2.33	8:00	0.07	17:45	2.37	20:20
29	0.07	6:00	2.28	8:35	0.04	18:30	2.29	20:55
30	0.08	6:15	2.32	8:50	0.05	18:45	2.40	21:25
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.77　13日20時15分(陰曆8月17日)	最高潮位 0.54　17日20時00分(陰曆8月21日)	最大 2.40　25日(陰曆8月29日)
	最低潮位 1.26　7日14時30分(陰曆8月11日)	最低潮位 -0.04　24日 3時30分(陰曆8月28日)	最小 0.82　7日(陰曆8月11日)
	平均 2.08	平均 0.22	平均 1.86
符號			

海州水位站1954年 9月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

海州水位站1954年10月份逐日潮水位表

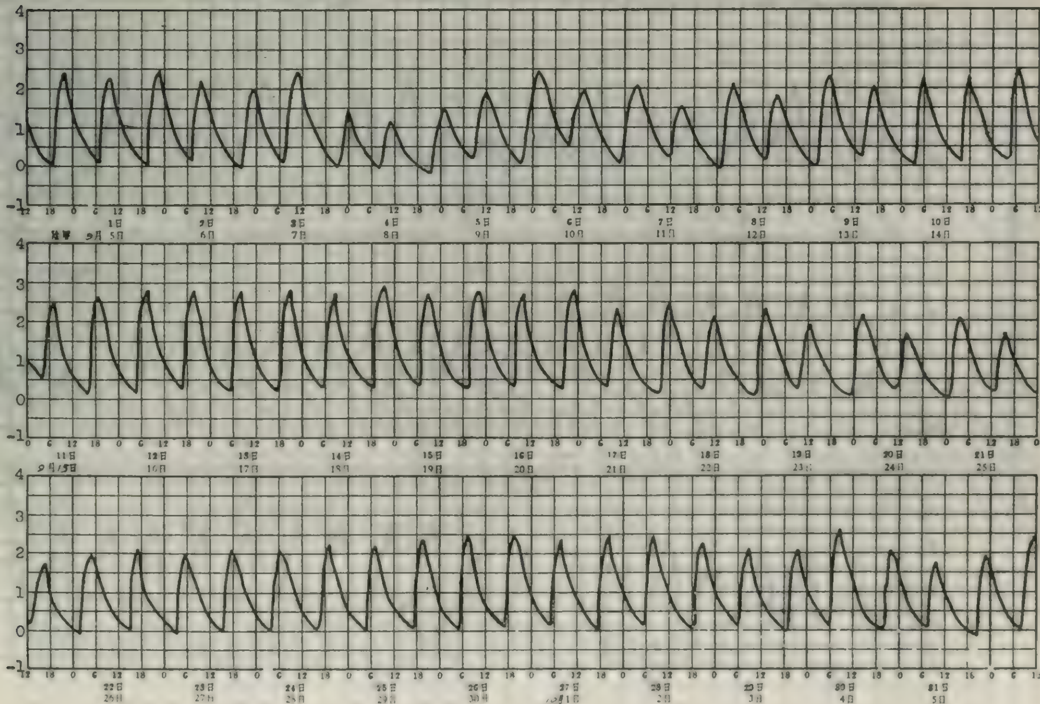
江蘇省新海連市海州洪門村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.12	6:45	2.23	9:15	0.04	19:15	2.38	22:10	16	0.36	7:00	2.65	9:35	0.24	20:00	2.64	22:40
2	0.17	6:30	2.14	9:35	0.00	20:00	1.95	22:50	17	0.33	7:45	2.29	10:00	0.17	21:00	2.45	23:40
3	0.13	6:45	2.35	10:10	-0.02	21:00	1.37	23:40	18	0.30	8:00	2.06	11:05	0.10	22:00	2.29	0:55
4	-0.01	7:45	1.16	10:50	-0.14	21:00	1.47	0:30	19	0.28	9:00	1.84	12:15	0.04	23:15	2.12	2:00
5	0.17	7:45	1.87	11:45	0.09	20:45	2.42	1:30	20	0.23	10:30	1.62	13:30				
6	0.53	9:30	1.94	13:15	0.09	22:45	2.07	3:10	21	-0.01	0:30	2.07	3:15	0.17	12:15	1.65	15:15
7	0.27	11:15	1.57	14:45					22	-0.02	2:00	1.93	4:35	0.04	14:15	1.59	16:40
8	-0.01	0:45	2.10	4:15	0.18	12:45	1.80	15:50	23	-0.05	2:45	1.95	5:30	0.03	15:00	2.05	17:30
9	0.02	2:00	2.29	5:20	0.25	13:45	2.01	16:55	24	0.02	3:30	2.07	6:00	0.04	15:45	2.13	18:25
10	0.05	3:15	2.25	6:00	0.14	15:15	2.29	17:50	25	0.04	4:00	2.18	6:30	0.04	16:15	2.32	18:55
11	0.09	4:00	2.46	6:35	0.15	16:00	2.61	18:35	26	0.10	4:15	2.42	6:55	0.08	16:45	2.46	19:25
12	0.17	4:30	2.78	7:15	0.25	16:45	2.74	19:20	27	0.14	4:45	2.35	7:15	0.07	17:15	2.39	19:55
13	0.25	5:15	2.73	7:30	0.26	17:30	2.79	20:10	28	0.16	4:45	2.44	7:30	0.06	18:00	2.22	20:40
14	0.31	5:45	2.70	8:00	0.29	18:15	2.85	21:05	29	0.09	5:45	2.04	8:15	0.00	18:45	2.01	21:20
15	0.35	6:25	2.68	8:45	0.29	19:00	2.75	21:50	30	0.09	5:45	2.55	8:15	0.02	19:30	2.03	21:50
									31	0.06	6:45	1.70	9:15	-0.07	20:00	1.92	22:25

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.85　14日21時05分(陰曆9月18日)	最高潮位 0.53　6日9時30分(陰曆9月10日)	最大 2.61　12日(陰曆9月16日)
	最低潮位 1.16　4日10時50分(陰曆9月8日)	最低潮位 -0.14　4日21時00分(陰曆9月8日)	最小 1.17　4日(陰曆9月8日)
	平均 2.19	平均 0.13	平均 2.06
符號			

海州水位站1954年10月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

海州水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市海州洪門村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

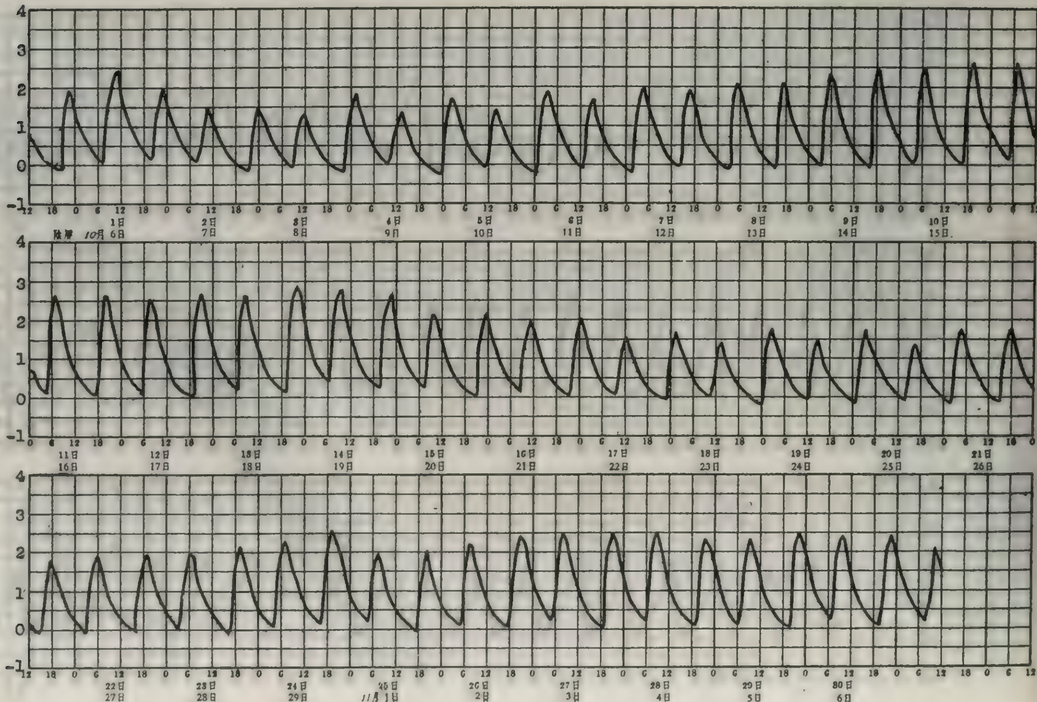
日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.04	7:15	2.38	10:50	0.12	19:45	1.94	22:45
2	0.07	7:45	1.42	10:45	-0.14	21:15	1.45	23:55
3	-0.06	8:15	1.26	11:25	-0.18	21:30	1.79	1:00
4	0.00	9:45	1.31	13:00	-0.21	23:30	1.67	2:10
5	-0.03	10:45	1.39	13:50				
6	-0.22	0:30	1.85	3:15	-0.05	12:30	1.63	15:20
7	-0.16	1:30	1.95	4:15	-0.06	14:00	1.88	16:25
8	-0.11	2:30	2.09	5:00	-0.07	15:00	2.09	17:20
9	-0.05	3:15	2.27	5:35	-0.03	15:45	2.41	18:10
10	0.03	4:00	2.41	6:15	0.02	16:45	2.60	19:15
11	0.14	4:30	2.61	6:50	0.08	17:30	2.61	19:50
12	0.15	5:30	2.51	7:35	0.09	18:15	2.65	20:50
13	0.21	6:00	2.61	8:30	0.14	19:00	2.83	22:00
14	0.45	6:00	2.77	9:05	0.24	19:45	2.62	22:20
15	0.27	7:30	2.11	9:50	0.09	21:00	2.16	23:20

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	0.15	8:30	1.93	11:00	0.03	21:30	2.01	0:10
17	0.10	9:15	1.51	12:00	-0.07	23:00	1.65	1:30
18	0.01	10:45	1.35	13:10				
19	-0.12	0:00	1.74	2:30	-0.02	12:00	1.43	14:35
20	-0.13	1:00	1.67	3:35	-0.11	14:00	1.32	16:20
21	-0.15	1:45	1.72	4:30	-0.10	14:45	1.73	17:15
22	-0.04	2:30	1.84	5:15	-0.09	15:30	1.90	18:05
23	0.00	3:15	1.91	5:50	-0.06	16:00	2.13	18:45
24	0.06	3:45	2.26	6:45	0.13	15:45	2.53	19:00
25	0.19	4:15	1.91	7:00	-0.02	17:15	2.02	19:50
26	0.08	4:30	2.17	7:15	0.02	17:30	2.41	20:30
27	0.25	4:45	2.45	7:45	0.06	18:15	2.42	21:00
28	0.18	5:45	2.42	8:15	0.07	18:45	2.27	21:15
29	0.17	6:00	2.28	8:45	0.04	19:15	2.45	21:50
30	0.23	6:15	2.32	9:15	0.07	19:45	2.38	22:30
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.83　13日22時00分(陰曆10月18日)	最高潮位 0.45　14日6時00分(陰曆10月19日)	最大 2.69　13日(陰曆10月18日)
	最低潮位 1.26　3日11時25分(陰曆10月8日)	最低潮位 -0.22　6日0時30分(陰曆10月11日)	最小 1.31　4日(陰曆10月9日)
	平均 2.06	平均 0.29	平均 2.03
符號			

海州水位站1954年11月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

海州水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市海州洪門村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.19	7:30	2.04	10:15	0.04	21:00	1.72	23:40	16	0.19‖	• 9:30	1.68	•11:30	0.12‖	•22:15	2.01	• 0:30
2	0.06	8:45	1.42	11:20	-0.06	22:15	1.51	0:40	17	0.18‖	•10:30	1.45	•12:45	0.07‖	•23:00	1.76	• 1:35
3	0.00	10:00	1.49	12:25	-0.08	22:45	1.75	1:15	18	0.12	11:30	1.37	13:50	0.04	23:45	1.70	2:10
4	0.03	10:45	1.58	13:20	-0.08	23:45	1.81	2:25	19					0.07	12:45	1.39	15:00
5					-0.01	12:15	1.61	14:45	20	0.02	1:00	1.39	3:15	-0.03	14:15	1.19	16:25
6	-0.06	0:30	2.03	3:35	0.01	13:30	2.00	16:05	21	-0.05	2:00	1.24	4:35	-0.09	15:30	1.68	18:00
7	0.10	1:00	2.32	4:05	0.15	13:45	2.35	16:55	22	0.16	1:45	1.82	4:40	0.02	15:15	2.06	18:15
8	0.21	2:00	2.52	5:05	0.16	15:30	2.30	17:55	23	0.19	2:45	1.65	5:35	0.00	16:45	1.92	19:15
9	0.20	3:30	2.07	5:45	0.14	17:00	2.15	19:05	24	0.19	3:15	2.04	6:10	0.05	16:45	1.94	19:25
10	0.20•	4:45	2.26•	6:45	0.16•	17:45	2.51•	19:55	25	0.16	4:15	1.95	7:00	0.04	17:45	1.95	20:05
11	0.26•	5:30	2.45•	7:30	0.22•	18:45	2.51•	20:50	26	-0.01•	5:15	2.08•	7:40	-0.02•	18:30	2.14•	20:50
12	0.28•	6:30	2.35•	8:30	0.22•	19:45	2.43•	21:45	27	0.15‖	• 6:00	2.27‖	• 8:15	0.11‖	•18:15	2.19‖	•21:25
13	0.27•	7:00	2.23•	9:20	0.22•	20:00	2.43•	22:25	28	-0.05‖	• 6:30	2.18‖	• 8:45	0.12‖	•17:30	2.48‖	•22:00
14	0.28•	7:45	2.12•	9:45	0.20•	20:45	2.06•	23:00	29	0.13‖	• 6:45	2.44‖	• 9:35	0.15	•20:15	2.09‖	•22:40
15	0.12	• 9:15	1.55‖	•11:00	0.14‖	•21:30	1.86‖	•23:55	30	0.92 |	8:15	1.92‖	•10:25	0.80 |	21:15	1.83‖	•23:30
									31	1.14 |	9:00	1.73‖	•11:20	1.12 |	21:45	1.69‖	• 0:30

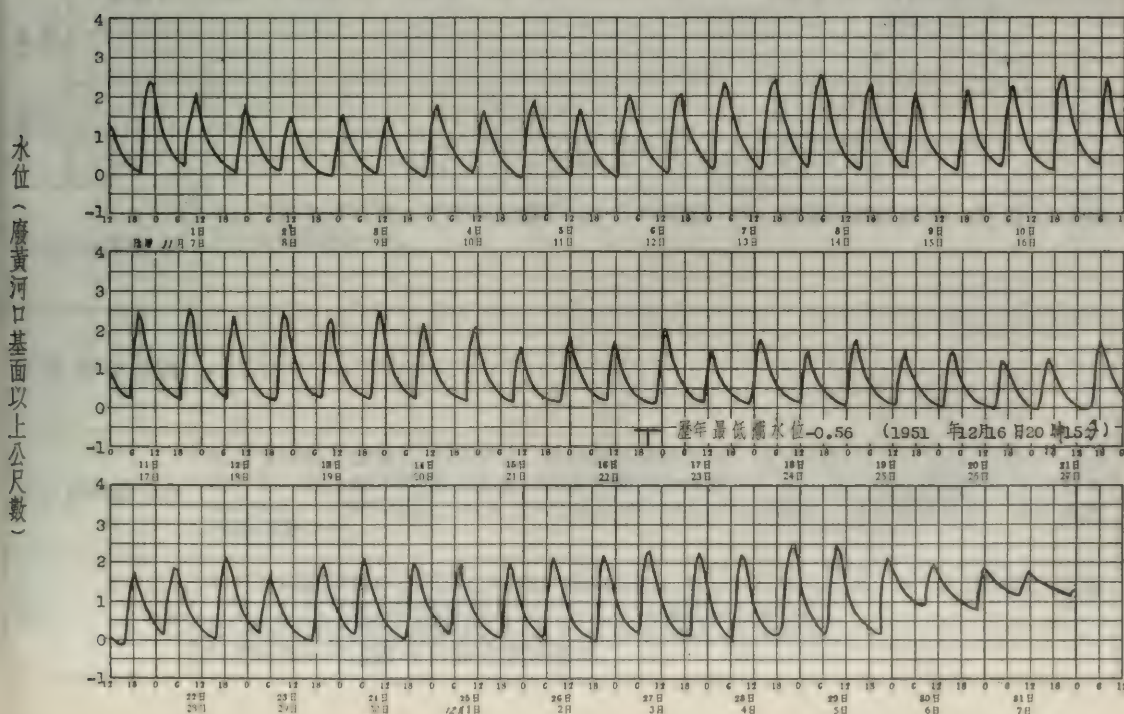
	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 2.52　8 日 5 時05 分(陰曆11月14日)	最高潮位 1.14　31 日 9 時00分(陰曆12月7日)	最大 2.36　8 日(陰曆11月14日)
	最低潮位 1.19　20 日 16 時 25 分(陰曆11月26日)	最低潮位-0.09　21 日15 時30分(陰曆11月27日)	最小 0.57　31 日(陰曆12月7日)
	平均 1.94	平均 0.16	平均 1.79
全年統計	最高潮位 3.08　8 月17日9時50分(陰曆 7月19日)	最高潮位 2.01　7月21日6 時00分(陰曆 6月22日)	最大 2.79　3月3 日(陰曆1月29日)
	最低潮位 1.02　3 月29日0時25分(陰曆2月25日)	最低潮位-0.43　2月 1日16時05分(陰曆12月28日)	最小 0.33　7月9 日(陰曆6月10日)
	平均 2.21	平均 0.35	平均 1.86

冰期統計(去冬今春)				
開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺

	高潮	低潮	潮差
歷年統計	最高潮位(3.18)　(1951 年 8 月21日22 時45分(陰曆 7 月19日)	最高潮位 2.02　1953 年 8 月 5 日 1 時00分(陰曆 6 月26日)	最大 3.14　1953 年 11 月 15 日(陰曆 10 月 9 日)
	最低潮位(0.68)　(1952 年10月12日13 時45分(陰曆 8 月 24日)	最低潮位(0.56)(1951 年12月16日20時15分(陰曆11月18日)	最小0.33　1954 年 7 月 9 日(陰曆 6 月 10 日)
	平均 2.17	平均 0.21	平均 1.94

附註	1. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	(　) 不全統計　‖結冰　|封凍　•行凌

海州水位站1954年12月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

大浦水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省新海連市大浦鎮	东經：119°15′	北緯：34°40′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1935年11月至1938年1月由僞導淮委員会主办。1949年5月由山东省水利局復設爲臨洪口水位站。1950年6月由前淮河水利工程總局領導，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導，1951年1月由前華东軍政委員会水利部領導，1951年4月改設爲大浦二等水文站。1953年5月由中央人民政府水利部領導。1954年1月由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段河床彎曲，無亂石深潭，附近無橋墩碼头，兩岸土質是黑淤土，斷面有淤積現象。下游約1500公尺爲新沭河与臨洪河匯口处，因爲距海口較近，故本站有潮汐現象。高潮時左岸有漫灘現象，附近無船隻經常停留。		
斷面位置	基本水尺斷面在大浦鎮西北約200公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{2-1}—P_{3-7}	直立搪瓷尺	在大浦鎮西北200公尺臨洪河右岸之河坡上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.2	1953	7	11	3.766					B.M. 214 (1)	廢黄河口	在大浦鎮西北200公尺斷面附近空地南面的水泥墩上。

水位观測情形	本站观測全潮水位，平時不分晝夜每1小時观測一次，在接近高低潮時，改爲15分鐘或5分鐘观測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	含沙量測驗平時每月施測三天，汛期每月施測六天，每天施測三次。每天測驗分配在高、中、低三個不同潮水位上。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點。採用横式汲水樣器，含沙量之計算，爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 本站測驗項目中的氣溫、草溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象等測驗項目於本年7月1日起停止观測。 2. 1953年所刊佈之B.M.214 (1) 及B.M.本年未用，不再列入。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

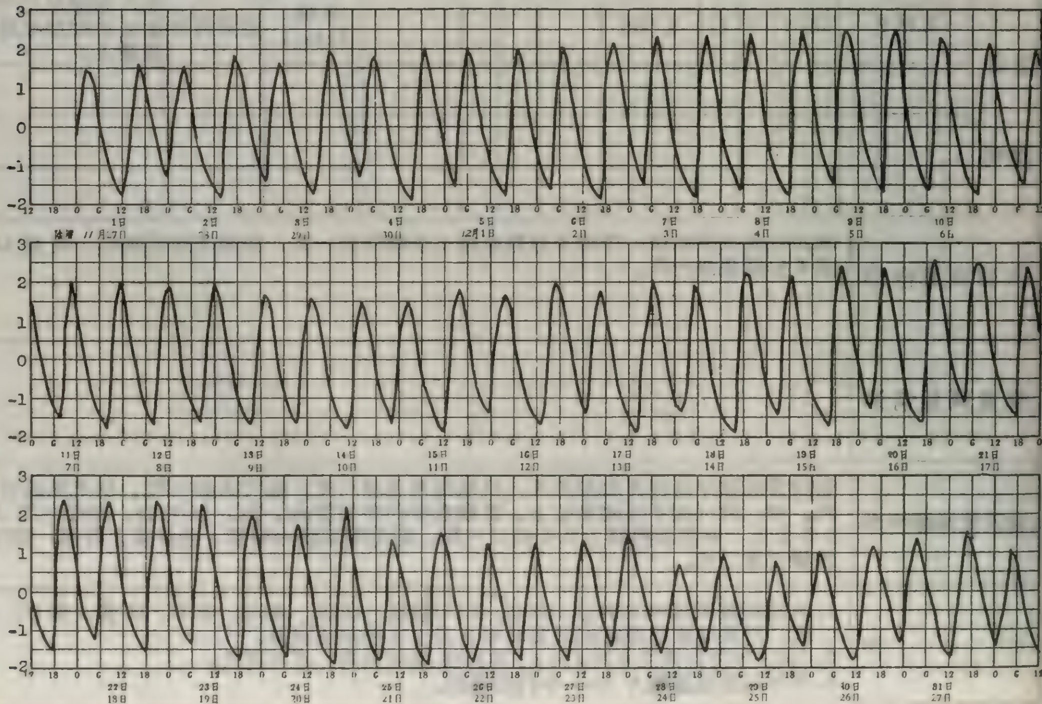
沂沭汶泗區沭河水系臨洪河
大浦水文站1954年 1月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市大浦鎮　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.78	11:55	1.56	16:10	-1.29	23:30	1.51	3:45	16					-1.68	12:50	1.96	16:50
2					-1.81	13:15	1.81	17:10	17	-1.35	0:45	1.75	4:25	-1.89	14:35	2.06	18:00
3	-1.39	1:00	1.60	4:50	-1.72	14:00	1.92	17:40	18	-1.46	1:40	1.90	5:15	-1.84	15:15	2.22	18:30
4	-1.30	1:40	1.78	5:17	-1.88	15:15	2.01	18:40	19	-1.45	2:45	2.12	6:15	-1.69	15:50	2.33	19:15
5	-1.53	2:50	2.01	5:55	-1.80	15:55	2.00	19:05	20	-1.21	3:00	2.31	6:45	-1.64	16:30	2.50	19:55
6	-1.61	3:30	2.04	6:35	-1.89	16:55	2.15	19:55	21	-1.13	3:30	2.48	7:15	-1.49	16:55	2.34	20:15
7	-1.48	4:05	2.30	7:15	-1.80	17:35	2.33	20:25	22	-1.24	4:15	2.29	7:55	-1.54	17:35	2.33	20:35
8	-1.60	5:00	2.33	7:50	-1.71	17:50	2.45	21:20	23	-1.30	5:05	2.27	8:30	-1.77	18:20	1.93	21:30
9	-1.44	5:31	2.48	8:45	-1.67	18:25	2.49	21:45	24	-1.69	6:15	1.70	9:05	-1.86	19:00	2.16	22:10
10	-1.63	6:35	2.29	9:30	-1.70	19:20	2.12	23:35	25	-1.76	6:45	1.30	9:50	-1.86	19:15	1.48	22:35
11	-1.49	7:00	1.98	10:25	-1.78	19:50	1.93	23:00	26	-1.79	7:15	1.21	10:50	-1.80	19:25	1.23	25:20
12	-1.63	7:45	1.85	11:25	-1.60	19:45	1.97	23:45	27	-1.81	7:50	1.28	11:50	-1.42	19:05	1.49	23:45
13	-1.66	9:05	1.67	12:35	-1.64	21:05	1.58	1:00	28	-1.61	8:15	0.67	12:45	-1.52	19:25	0.92	0:35
14	-1.78	10:20	1.47	14:15	-1.51	22:00	1.49	2:20	29	-1.85	10:00	0.77	14:30	-1.43	21:15	1.02	1:30
15	-1.81	11:50	1.79	15:45	-1.35	23:05	1.65	3:30	30	-1.79	10:15	1.15	15:45	-1.33	22:25	1.31	3:15
									31					-1.79	12:15	1.53	16:25

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.50　20日19時55分(陰曆12月16日)	最高潮位 -1.13　21日3時30分(陰曆12月17日)	最大 4.16　8日(陰曆12月4日)
	最低潮位 0.67　28日12時45分(陰曆12月24日)	最低潮位 -1.89　6日16時55分(陰曆12月2日)	最小 2.19　28日(陰曆12月24日)
	平均 1.84	平均 -1.61	平均 3.45
符號			

大浦水文站1954年 1月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河
大浦水文站1954年2月份逐日潮水位表

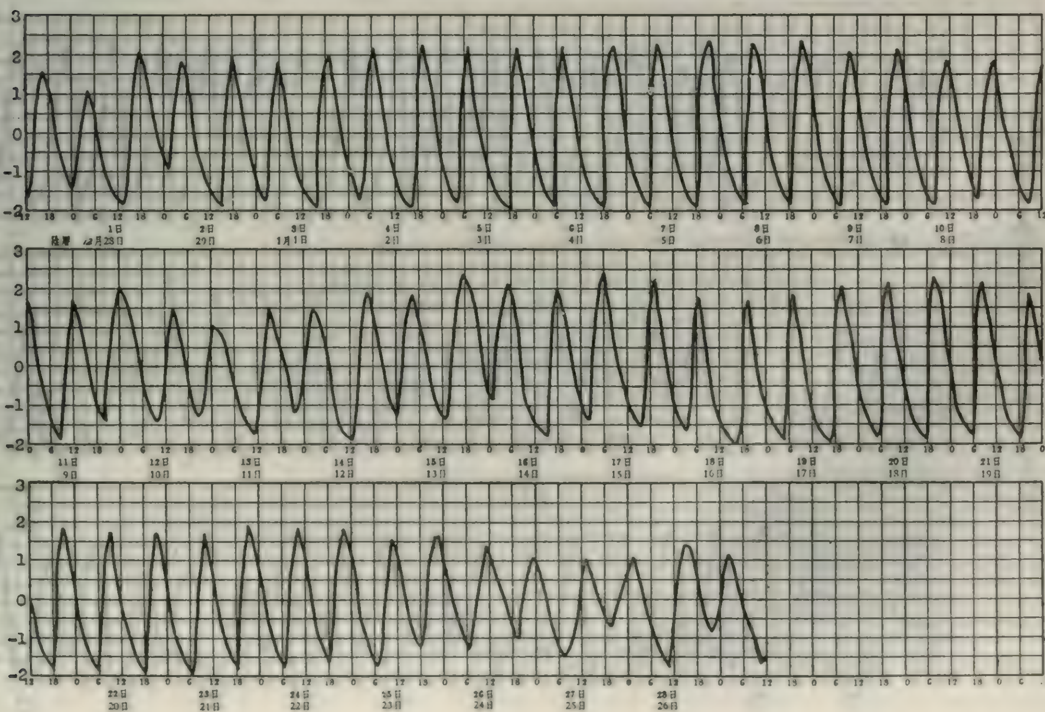
江蘇省新海連市大浦鎮　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.46	0:15	1.07	4:10	-1.76	13:55	2.06	17:45
2	-0.93	1:15	1.78	4:50	-1.86	15:10	1.93	18:10
3	-1.73	2:45	1.78	5:50	-1.89	15:45	1.95	18:45
4	-1.75	⊕3:30	⊕2.16	6:15	-1.91	16:40	2.21	19:15
5	-1.77	4:30	2.21	7:05	-1.93	17:35	2.15	20:10
6	-1.86	5:30	2.20	7:50	-1.92	18:25	2.18	20:50
7	-1.88	6:15	2.27	8:30	-1.91	18:45	2.31	21:40
8	-1.84	6:50	2.28	9:15	-1.84	19:00	2.31	21:45
9	-1.85	7:25	2.06	10:10	-1.84	19:30	2.11	22:30
10	-1.84	8:00	1.81	11:15	-1.70	19:35	1.79	23:20
11	-1.86	8:45	1.66	12:20	-1.34	20:20	2.01	0:20
12	-1.39	9:55	1.46	14:20	-1.27	20:50	1.04	1:00
13	-1.72	11:25	1.49	15:30	-1.20	21:50	1.44	2:45
14					-1.92	12:45	1.91	16:40
15	-1.27	0:10	1.79	4:25	-1.33	12:45	2.37	17:45

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-0.85	1:45	2.07	5:15	-1.82	15:10	2.00	18:10
17	-1.32	2:00	2.36	6:00	-1.56	15:45	2.19	18:45
18	-1.67	3:35	1.75	6:40	-1.98	16:55	1.64	19:35
19	-1.93	4:35	1.75	7:00	-1.98	16:45	2.03	19:45
20	-1.86	4:55	2.[illegible]	7:40	-1.86	17:25	2.23	20:00
21	-1.79	5:30	2.09	8:20	-1.87	18:04	1.81	20:50
22	-1.91	6:05	1.70	9:00	-1.95	18:15	1.69	21:20
23	-1.93	6:35	1.66	9:40	-1.86	18:20	1.84	21:20
24	-1.78	6:20	1.76	10:10	-1.73	18:00	1.75	21:50
25	-1.77	6:35	1.50	10:45	-1.27	18:00	1.60	21:45
26	-1.28	6:15	1.37	11:15	-1.04	19:20	1.04	23:15
27	-1.50	7:30	1.00	13:10	-0.73	19:25	1.01	1:35
28	-1.74	10:30	1.37	15:05	-0.89	21:20	1.11	2:10
29								
30								
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.37　15日17時45分(陰曆1月13日)	最高潮位 -0.73　27日19時25分(陰曆1月25日)	最大 4.22　7日(陰曆1月5日)
	最低潮位 1.00　27日13時10分(陰曆1月25日)	最低潮位 -1.98　18日16時55分(陰曆1月16日)	最小 1.73　27日(陰曆1月25日)
	平均 1.82	平均 -1.65	平均 3.47
符號	⊕插補數值		

大浦水文站1954年2月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河
大浦水文站1954年3月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市大浦鎮 廢黃河口基面以上公尺數

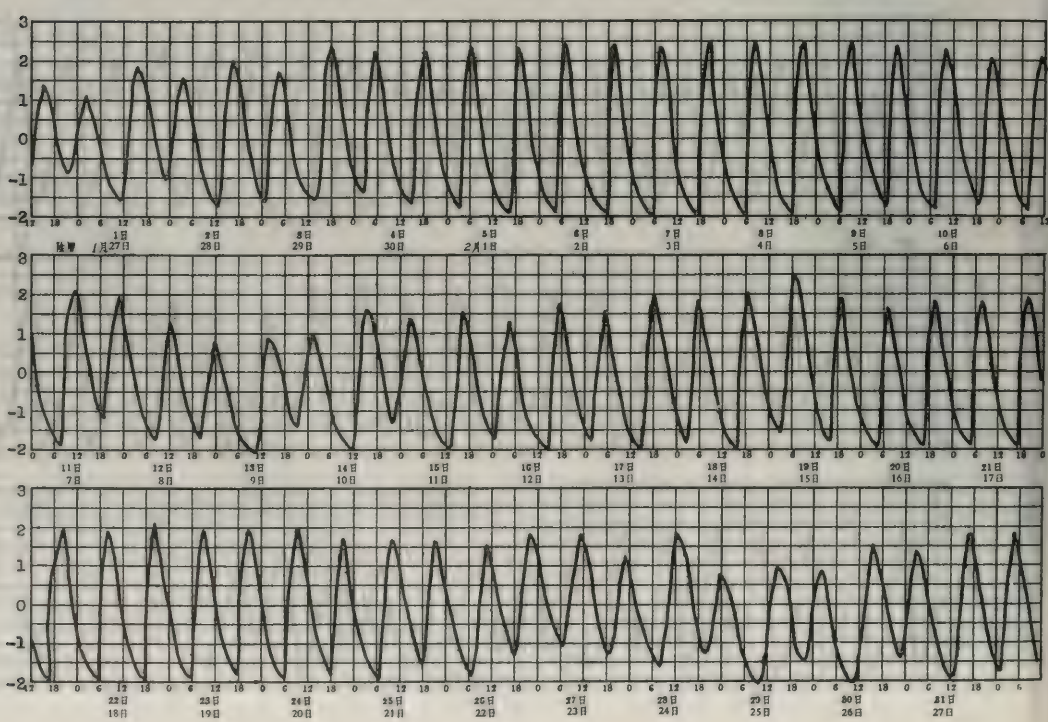
日期	早潮 低潮 潮位	時分	早潮 高潮 潮位	時分	晚潮 低潮 潮位	時分	晚潮 高潮 潮位	時分
1	-1.58	11:20	1.82	15:30	-1.04	22:55	1.55	3:35
2					-1.72	12:25	2.01	16:35
3	-1.58	0:45	1.74	4:15	-1.53	14:10	2.38	18:00
4	-1.36	2:20	2.23	5:25	-1.67	15:00	2.24	18:30
5	-1.76	3:20	2.32	6:05	-1.87	16:20	2.34	18:45
6	-1.91	4:10	2.44	6:45	-1.90	17:05	2.42	19:30
7	-1.95	5:20	2.35	7:30	-1.95	17:40	2.42	20:05
8	-1.94	6:00	2.46	8:15	-1.91	17:45	2.52	20:40
9	-1.92	6:40	2.47	9:15	-1.76	18:25	2.37	21:15
10	-1.81	7:05	2.27	9:55	-1.63	18:35	2.04	21:55
11	-1.87	7:30	2.08	11:15	-1.17	18:45	1.91	22:50
12	-1.74	8:10	1.27	12:05	-1.71	19:40	0.73	23:35
13	-2.04	10:05	0.86	13:50	-1.35	20:50	0.97	1:05
14	-1.99	11:20	1.61	15:20	-1.25	22:00	1.37	2:35
15					-1.92	12:40	1.55	16:25

日期	早潮 低潮 潮位	時分	早潮 高潮 潮位	時分	晚潮 低潮 潮位	時分	晚潮 高潮 潮位	時分
16	-1.73	0:30	1.29	4:20	-2.00	14:15	1.74	17:30
17	-1.78	1:45	1.52	5:15	-2.00	14:50	1.95	17:50
18	-1.84	2:35	1.81	5:40	-1.98	15:25	2.04	18:25
19	-1.51	3:00	2.50	6:35	-1.75	15:55	1.88	18:50
20	-1.94	4:00	1.63	7:00	-1.93	16:35	1.82	19:20
21	-1.91	4:35	1.78	7:20	-1.95	16:55	1.90	19:45
22	-1.96	5:10	1.91	8:00	-1.91	17:00	2.07	20:05
23	-1.94	5:40	1.89	8:45	-1.79	17:20	1.92	20:15
24	-1.90	5:45	1.93	8:55	-1.82	17:50	1.68	20:55
25	-1.94	6:35	1.65	9:45	-1.58	17:45	1.63	21:25
26	-1.88	6:35	1.52	10:30	-1.35	17:50	1.76	21:50
27	-1.01	6:20	1.78	10:50	-1.23	18:25	1.17	22:40
28	-1.63	7:40	1.33	12:05	-1.29	19:05	0.71	23:35
29	-2.07	10:25	0.95	14:15	-1.47	21:40	0.83	1:45
30	-2.05	11:25	1.50	15:30	-1.42	22:50	1.36	2:45
31					-2.02	12:50	1.79	16:15

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.52 8日20時40分(陰曆2月4日)	最高潮位 -1.01 27日6時20分(陰曆2月23日)	最大 4.44 9日(陰曆2月5日)
	最低潮位 0.71 28日23時35分(陰曆2月24日)	最低潮位 -2.07 29日10時25分(陰曆2月25日)	最小 2.00 28日(陰曆2月24日)
	平均 1.80	平均 -1.74	平均 3.53
符號			

大浦水文站1954年3月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

大浦水文站1954年4月份逐日潮水位表

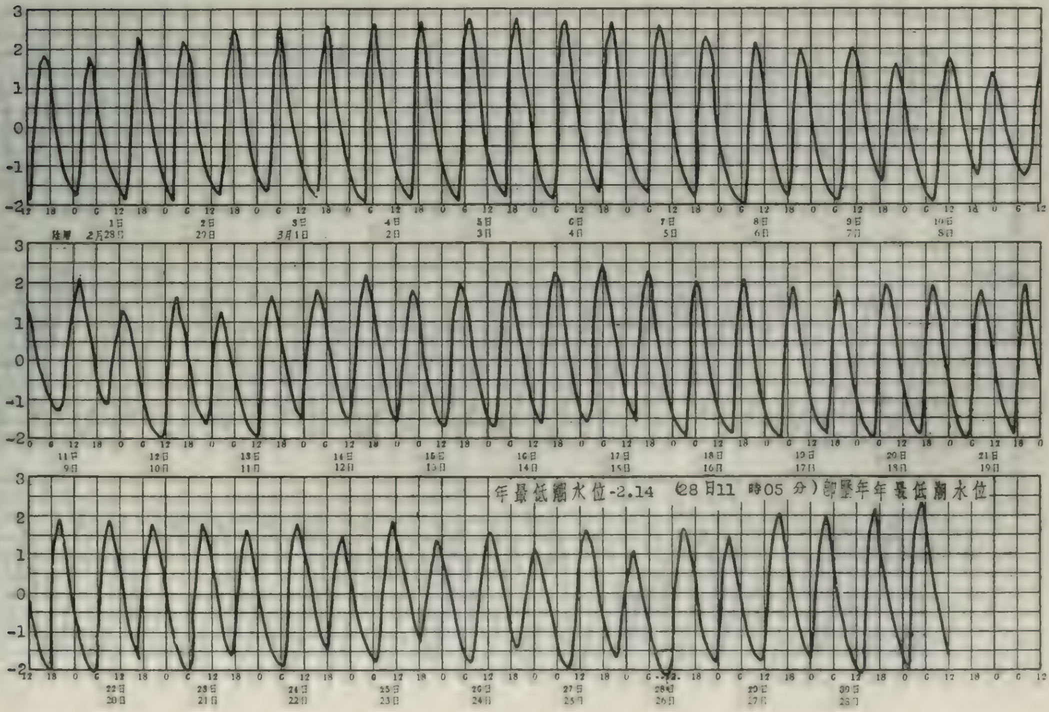
江蘇省新海連市大浦鎮　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.79	0:45	1.79	4:05	-1.88	13:35	2.27	17:00
2	-1.84	2:00	2.18	5:00	-1.75	14:20	2.49	17:50
3	-1.68	2:50	2.53	5:35	-1.80	15:40	2.55	18:20
4	-1.89	3:55	2.63	6:40	-1.83	16:15	2.68	19:00
5	-1.91	4:40	2.74	7:30	-1.75	16:45	2.72	19:30
6	-1.90	5:30	2.68	8:15	-1.68	17:25	2.64	20:10
7	-1.64	5:35	2.59	8:45	-1.76	17:55	2.25	20:50
8	-1.96	6:55	2.14	9:45	-1.73	18:10	1.97	21:25
9	-1.93	7:10	2.00	10:50	-1.40	18:25	1.61	22:25
10	-1.93	8:05	1.76	12:00	-1.21	19:15	1.35	23:25
11	-1.26	7:30	2.08	13:30	-1.11	20:50	1.25	0:40
12	-1.96	10:50	1.60	14:35	-1.64	22:25	1.22	2:35
13	-1.98	11:40	1.61	15:45	-1.45	23:12	1.78	3:30
14	-1.49	11:30	2.18	16:15				
15	-1.58	0:30	1.78	4:25	-1.69	13:10	1.98	16:55

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.71	1:40	2.00	5:25	-1.61	14:00	2.24	17:25
17	-1.53	1:50	2.41	5:50	-1.56	14:20	2.29	17:40
18	-1.92	3:15	2.05	6:20	-1.90	15:30	2.06	18:25
19	-1.95	4:05	1.83	7:05	-1.91	16:05	1.78	19:00
20	-2.00	4:50	1.95	7:35	-1.91	16:40	1.86	19:35
21	-2.02	5:35	1.77	8:15	-1.96	16:45	1.89	19:50
22	-2.02	5:55	1.82	8:55	-1.71	16:55	1.78	20:25
23	-2.01	6:20	1.78	9:35	-1.61	17:15	1.61	20:50
24	-1.91	6:15	1.77	10:05	-1.46	17:40	1.46	22:00
25	-1.79	6:50	1.81	10:55	-1.22	18:10	1.35	22:20
26	-1.81	7:15	1.54	12:05	-1.41	19:20	1.15	23:50
27	-1.93	9:00	1.60	13:10	-1.67	21:20	1.04	1:25
28	-2.14	11:05	1.63	14:50	-1.81	22:55	1.42	2:40
29	-1.74	11:10	2.01	15:40				
30	-1.71	0:10	1.96	3:35	-2.10	13:20	2.10	16:30
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.74　5日7時30分(陰曆3月3日)	最高潮位 -1.11　11日20時50分(陰曆3月9日)	最大 4.65　5日(陰曆3月3日)
	最低潮位 1.04　28日1時25分(陰曆3月26日)	最低潮位 -2.14　28日11時05分(陰曆3月26日)	最小 2.36　11日(陰曆3月9日)
	平均 1.95	平均 -1.75	平均 3.69
符號			

大浦水文站1954年4月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

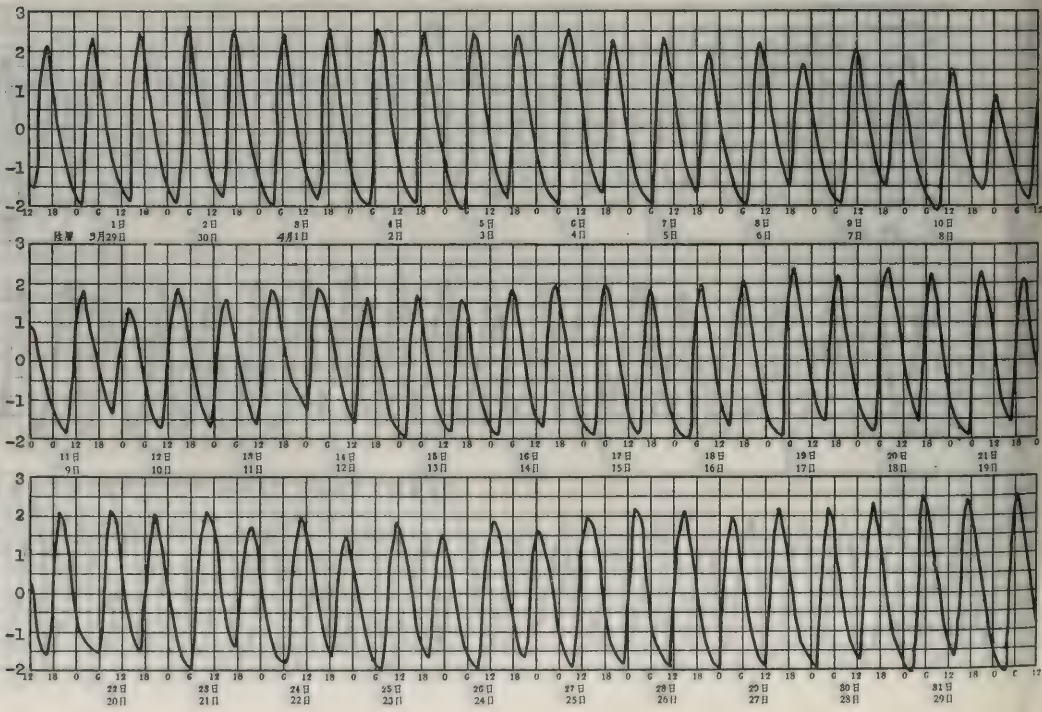
大浦水文站1954年5月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市大浦鎮 　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日	早潮				晚潮				日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	-2.00	1:50	2.31	4:40	-1.86	14:05	2.44	16:55	16	-1.90	2:15	1.78	5:15	-1.70	13:30	1.95	16:50
2	-1.91	2:45	2.62	5:25	-1.73	14:35	2.53	17:40	17	-1.92	3:00	1.99	6:05	-1.85	14:30	1.86	17:40
3	-1.96	3:45	2.41	6:20	-1.79	15:35	2.50	18:20	18	-2.00	3:25	1.98	6:50	-1.67	14:30	2.05	17:50
4	-1.98	4:40	2.59	7:00	-1.90	16:20	2.43	19:00	19	-1.93	4:00	2.35	7:05	-1.55	15:00	2.20	18:45
5	-2.05	5:25	2.47	8:00	-1.82	16:55	2.37	19:35	20	-1.81	3:45	2.36	7:50	-1.52	16:00	2.16	19:10
6	-1.93	5:55	2.55	8:40	-1.61	17:15	2.28	20:15	21	-1.91	5:00	2.25	8:15	-1.58	16:15	2.07	19:35
7	-1.98	6:40	2.30	9:35	-1.62	17:45	1.93	21:20	22	-2.01	5:45	2.13	9:05	-1.50	16:35	2.04	20:20
8	-1.91	7:05	2.20	10:35	-1.49	18:20	1.64	22:05	23	-1.99	6:10	2.10	9:50	-1.34	17:10	1.70	21:15
9	-1.93	7:30	2.02	11:45	-1.48	19:10	1.20	23:15	24	-1.78	6:25	1.97	10:20	-1.59	18:15	1.49	22:05
10	-2.13	9:20	1.55	12:50	-1.60	20:45	0.87	0:15	25	-2.00	7:45	1.82	11:25	-1.65	19:35	1.50	23:05
11	-1.86	9:20	1.80	14:00	-1.33	21:30	1.36	1:55	26	-1.97	8:20	1.85	12:35	-1.65	20:55	1.60	0:25
12	-1.72	10:10	1.86	14:30	-1.69	23:05	1.53	3:15	27	-1.90	9:20	1.97	13:10	-1.82	22:20	1.69	1:45
13	-1.64	11:20	1.83	15:10					28	-1.89	10:40	2.08	14:35	-1.97	23:50	1.94	3:00
14	-1.27	0:10	1.88	3:20	-1.58	12:20	1.63	16:05	29	-1.88	11:45	2.16	15:05				
15	-1.90	1:45	1.63	4:50	-1.81	13:25	1.57	16:30	30	-2.00	1:25	2.14	4:10	-1.76	12:30	2.26	16:00
									31	-2.01	2:20	2.48	5:00	-1.67	13:30	2.38	16:50

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.62　2日 5時 25分(陰曆3月30日)	最高潮位 -1.27　14日 0時 10分(陰曆4月12日)	最大 4.57　4日(陰曆4月2日)
	最低潮位 0.87　11日 0時 15分(陰曆4月9日)	最低潮位 -2.13　10日 9時 20分(陰曆4月8日)	最小 2.47　10日(陰曆4月8日)
	平均 2.01	平均 -1.79	平均 3.79
符號			

大浦水文站1954年5月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

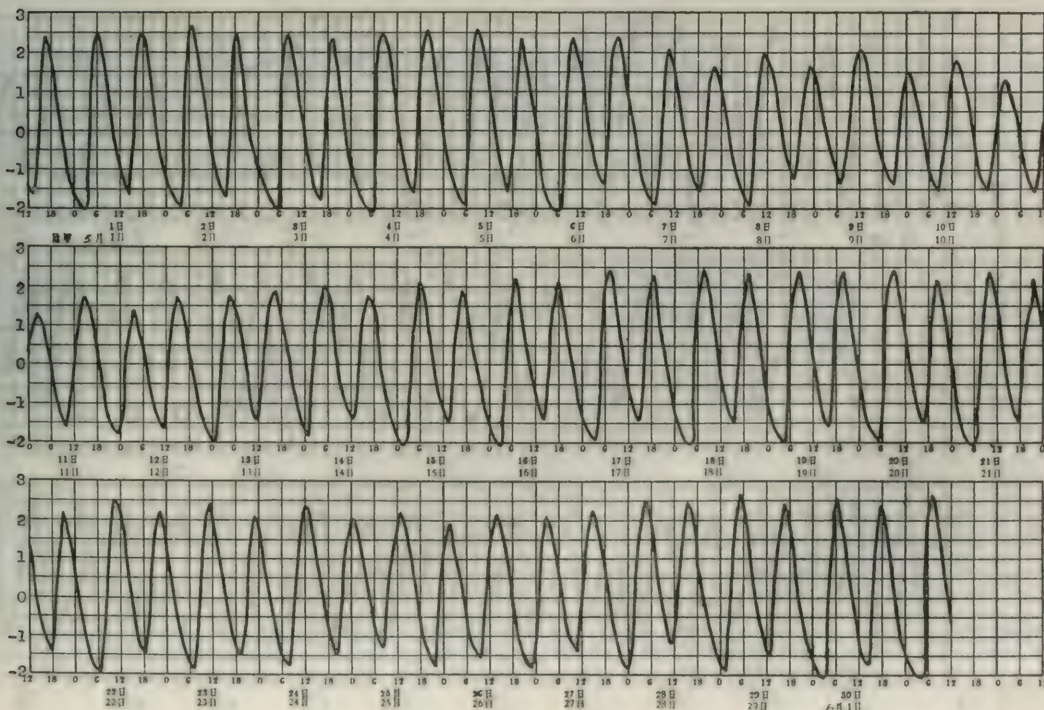
大浦水文站1954年6月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市大浦鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-2.02	2:55	2.50	6:05	-1.65	14:20	2.46	17:35
2	-1.97	3:55	2.67	6:45	-1.71	15:35	2.45	18:25
3	-2.01	5:05	2.43	7:35	-1.78	16:10	2.31	19:20
4	-2.07	5:55	2.46	8:40	-1.61	16:35	2.51	20:00
5	-1.94	6:05	2.56	9:05	-1.52	16:55	2.33	20:30
6	-2.02	6:55	2.36	10:00	-1.36	17:40	2.39	21:20
7	-1.96	7:05	2.09	10:50	-1.56	18:30	1.61	22:20
8	-1.89	7:20	1.96	11:25	-1.21	19:05	1.61	23:15
9	-1.35	7:00	2.08	12:35	-1.26	20:15	1.49	0:50
10	-1.54	8:20	1.77	13:05	-1.51	21:15	1.29	2:00
11	-1.58	9:45	1.68	14:15	-1.75	23:05	1.37	3:15
12	-1.62	10:55	1.71	14:55				
13	-1.97	0:20	1.75	4:20	-1.33	11:25	1.83	15:40
14	-1.85	0:55	1.97	4:55	-1.38	12:20	1.75	16:30
15	-2.02	2:10	2.10	5:55	-1.46	13:05	1.88	16:50
16	-2.01	2:40	2.18	6:30	-1.39	13:50	2.09	17:30
17	-1.93	3:25	2.41	7:05	-1.43	14:30	2.27	18:20
18	-2.01	4:10	2.39	7:35	-1.46	15:20	2.32	18:50
19	-2.00	4:40	2.36	8:00	-1.56	16:00	2.35	19:30
20	-2.00	5:20	2.42	8:35	-1.47	16:30	2.16	19:55
21	-2.05	6:15	2.34	9:40	-1.43	17:20	2.16	20:50
22	-1.96	6:30	2.50	10:10	-1.49	18:05	2.16	21:50
23	-1.85	6:55	2.38	10:45	-1.46	18:50	2.07	22:45
24	-1.73	7:05	2.32	11:45	-1.45	19:50	2.03	0:10
25	-1.25	8:00	2.18	12:40	-1.79	21:20	1.86	1:05
26	-1.57	9:05	2.11	13:20	-1.85	22:35	2.05	2:25
27	-1.39	10:20	2.21	14:35	-1.82	23:50	2.43	4:00
28	-1.18	11:00	2.45	15:35				
29	-1.87	1:20	2.63	4:55	-1.50	12:35	2.39	16:35
30	-2.05	3:05	2.51	6:00	-1.74	14:05	2.37	17:35
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.67　2 日 6 時 45 分(陰曆5月2日)	最高潮位 -1.18　28 日11 時 00 分(陰曆5月28日)	最大 4.64　2 日(陰曆5月2日)
	最低潮位 1.29　11 日 2 時 00 分(陰曆5月11日)	最低潮位 -2.07　4 日 5 時 55 分(陰曆5月4日)	最小 2.75　9 日(陰曆5月9日)
	平均 2.16	平均 -1.68	平均 3.84
符號			

大浦水文站1954年6月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

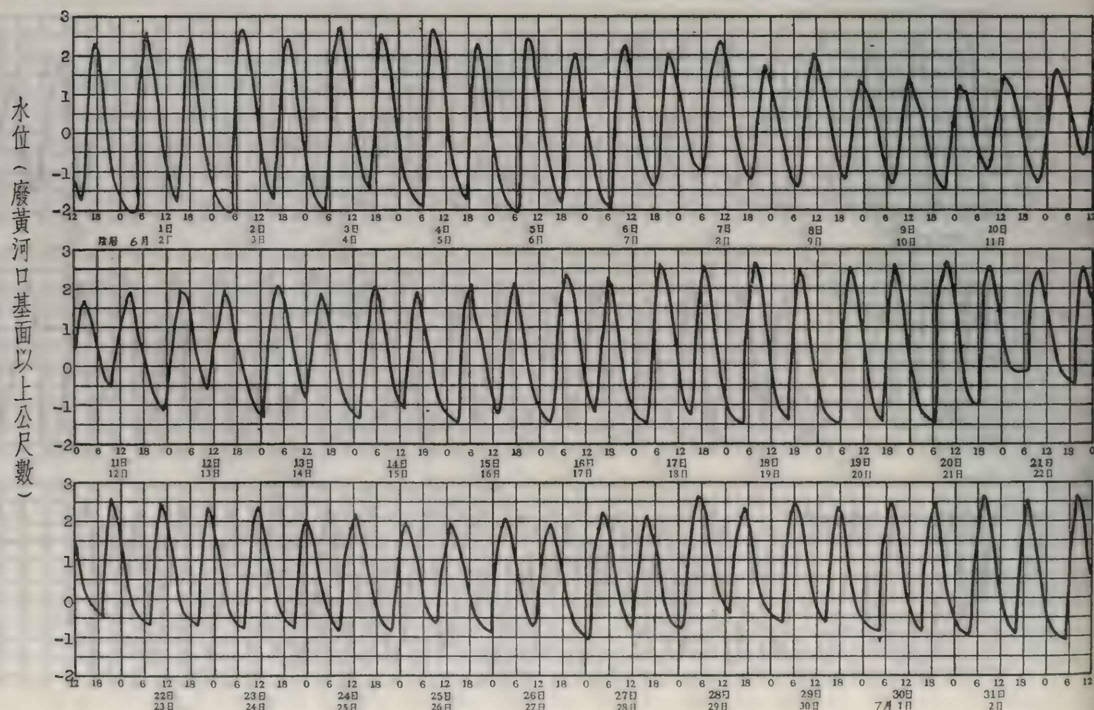
大浦水文站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市大浦鎮　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日	早潮				晚潮			
	低潮		高潮		低潮		高潮	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	-2.09	4:10	2.61	6:55	-1.74	15:00	2.48	18:10
2	-2.04	4:50	2.69	7:35	-1.71	15:50	2.41	19:10
3	-1.95	5:00	2.76	8:20	-1.43	16:15	2.51	19:35
4	-1.89	5:40	2.66	8:55	-1.72	17:05	2.28	20:15
5	-2.02	6:25	2.45	9:20	-1.79	17:45	2.02	21:10
6	-1.96	6:40	2.23	10:05	-1.45	18:00	2.02	21:40
7	-0.98	5:50	2.36	10:25	-1.20	18:40	1.64	22:20
8	-1.40	7:00	1.99	11:00	-1.16	19:25	1.33	23:05
9	-1.31	7:30	1.45	11:55	-1.44	21:20	1.22	1:00
10	-0.97	8:30	1.46	12:40	-1.27	21:50	1.63	2:40
11	-0.51	9:20	1.81	14:20	-1.15	23:10	1.93	3:50
12	-0.60	10:35	1.90	14:50				
13	-1.27	0:15	2.07	4:40	-0.76	11:30	1.85	15:55
14	-1.31	1:25	2.01	5:25	-1.08	12:55	1.89	16:30
15	-1.41	3:00	2.10	6:15	-1.22	13:40	2.12	17:20
16	-1.44	2:55	2.34	6:40	-1.18	14:30	2.24	17:45
17	-1.42	3:30	2.63	7:05	-1.26	15:20	2.55	18:25
18	-1.44	4:40	2.62	7:35	-1.36	16:30	2.49	19:15
19	-1.46	5:55	2.54	8:25	-1.39	16:50	2.62	20:00
20	-1.43	6:10	2.65	9:20	-0.98	16:35	2.53	20:30
21	-0.13	6:15	2.42	9:20	-0.43	19:00	2.53	21:25
22	-0.64	7:20	2.48	10:10	-0.70	19:30	2.28	22:20
23	-0.74	7:40	2.37	11:05	-0.78	20:35	2.05	23:50
24	-0.73	8:20	2.19	12:10	-0.84	21:50	2.00	1:50
25	-0.64	9:05	1.93	12:55	-0.87	23:15	2.06	2:50
26	-0.67	10:25	1.92	14:35				
27	-1.03	0:50	2.22	4:15	-0.74	11:45	2.12	15:40
28	-0.75	0:00	2.66	5:15	-0.39	13:15	2.32	16:50
29	-0.62	2:50	2.50	5:55	-0.65	14:20	2.35	17:25
30	-0.83	4:05	2.47	6:50	-0.83	14:50	2.49	18:10
31	-0.94	3:30	2.66	7:35	-0.92	15:40	2.53	18:45

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.76　3日8時20分(陰曆6月4日)	最高潮位	-0.13　21日6時15分(陰曆6月22日)	最大	4.73　2日(陰曆6月3日)
	最低潮位	1.22　10日1時00分(陰曆6月11日)	最低潮位	-2.09　1日4時10分(陰曆6月2日)	最小	2.14　11日(陰曆6月12日)
	平均	2.23	平均	-1.15	平均	3.38
符號						

大浦水文站1954年7月份潮水位過程線



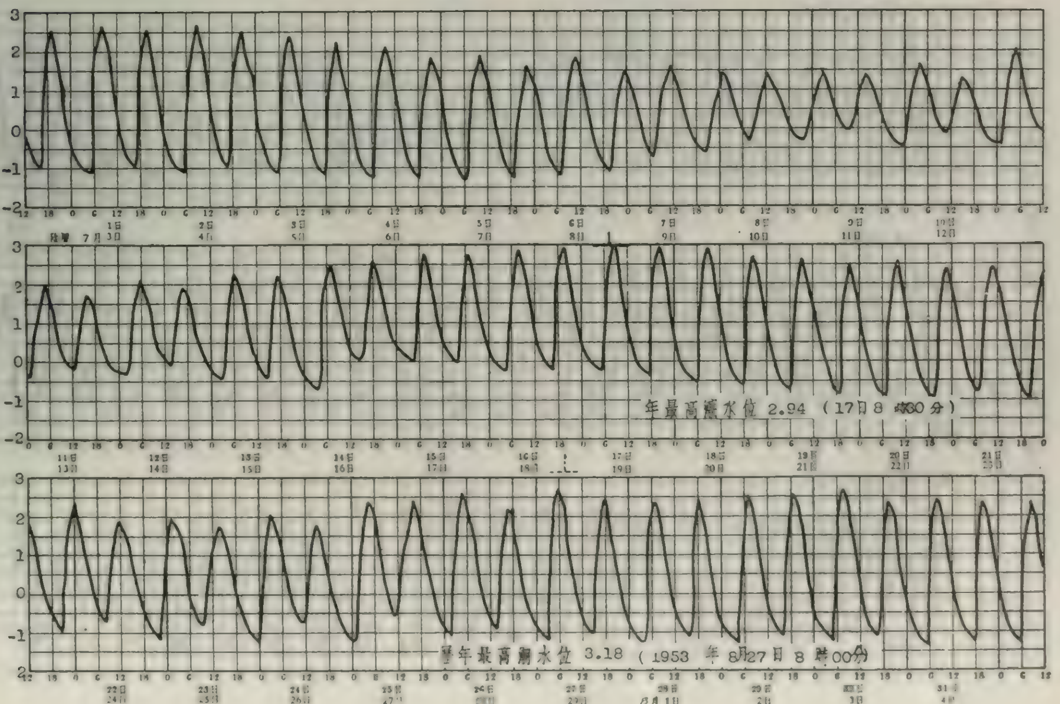
沂沭汶泗區沭河水系臨洪河
大浦水文站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市大浦鎭　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.07	5:10	2.65	7:50	-0.97	16:30	2.56	19:25	16	-0.22	4:40	2.85	7:45	-0.20	16:30	2.86	19:15
2	-1.11	5:20	2.66	8:35	-0.93	16:40	2.50	20:00	17	-0.22	5:05	2.94	8:30	-0.31	17:05	2.89	20:05
3	-1.10	5:20	2.39	8:40	-1.12	17:40	2.21	20:40	18	-0.50	5:45	2.82	8:55	-0.62	18:00	2.66	20:30
4	-1.25	6:20	2.08	9:20	-1.24	18:10	1.78	21:10	19	-0.73	6:00	2.55	8:50	-0.84	18:45	2.44	21:15
5	-1.28	6:40	1.84	10:00	-1.20	18:30	1.57	21:55	20	-0.87	6:40	2.51	9:40	-0.93	19:25	2.35	22:25
6	-1.15	6:35	1.81	10:50	-1.06	19:35	1.47	23:10	21	-0.78	6:45	2.40	10:20	-0.93	20:00	2.31	24:00
7	-0.69	6:40	1.58	11:20	-0.60	20:30	1.43	0:50	22	-0.67	7:20	1.88	11:10	-1.17	21:45	1.94	1:00
8	-0.29	7:25	1.40	11:55	-0.26	21:15	1.46	2:25	23	-0.78	8:45	1.70	13:05	-1.20	23:05	2.03	2:50
9	-0.05	9:10	1.32	13:55	-0.41	23:10	1.65	3:45	24	-0.74	10:10	1.75	14:40				
10	-0.07	10:15	1.35	14:45					25	-1.20	0:25	2.34	4:25	-0.56	11:00	2.35	15:45
11	-0.39	0:00	1.98	4:35	-0.12	12:20	1.69	15:35	26	-1.01	1:05	2.57	4:50	-0.91	13:05	2.18	16:15
12	-0.31	1:05	2.04	5:20	-0.09	13:15	1.89	16:35	27	-1.21	2:15	2.69	5:30	-0.99	14:00	2.40	17:10
13	-0.42	2:55	2.23	6:00	-0.43	14:15	2.16	17:05	28	-1.30	3:45	2.38	6:20	-1.11	15:05	2.40	17:50
14	-0.71	3:30	2.45	6:30	0.09	13:55	2.57	17:45	29	-1.30	4:25	2.52	6:40	-1.09	15:40	2.55	18:20
15	0.06	4:00	2.79	7:00	0.00	15:30	2.73	18:30	30	-1.23	4:35	2.65	7:15	-1.11	16:20	2.35	19:05
									31	-1.32	5:05	2.43	7:45	-1.24	17:05	2.31	19:45

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.94 17日 8時 30分(陰曆7月19日)	最高潮位 0.09 14日13時 55分(陰曆7月16日)	最大 3.90 27日(陰曆7月29日)
	最低潮位 1.32 9日13時 55分(陰曆7月11日)	最低潮位 -1.32 31日 5時 05分(陰曆8月4日)	最小 1.37 9日(陰曆7月11日)
	平均 2.22	平均 -0.76	平均 2.98
符號			

大浦水文站1954年8月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

大浦水文站1954年9月份逐日潮水位表

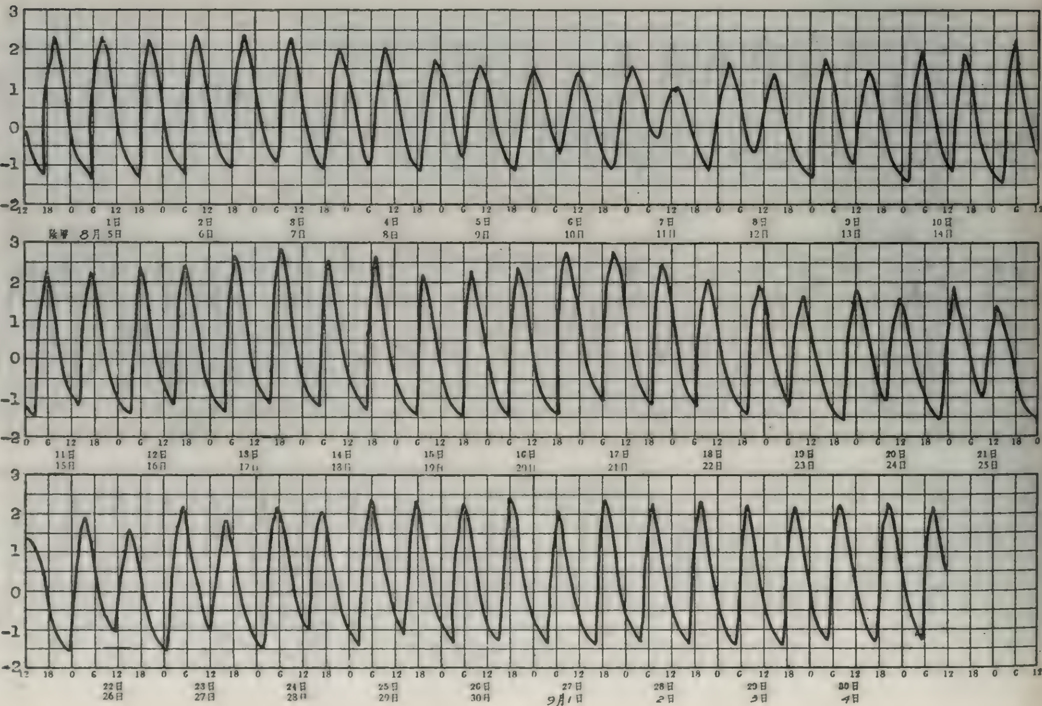
江蘇省新海連市大浦鎮 　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.32	5:20	2.31	8:10	-1.29	17:30	2.23	20:15
2	-1.21	5:35	2.35	8:30	-1.04	17:40	2.38	20:55
3	-0.89	5:25	2.21	8:50	-1.04	17:55	2.01	21:35
4	-0.94	5:35	2.06	9:25	-1.13	18:25	1.72	22:25
5	-0.77	6:00	1.60	10:10	-1.11	19:10	1.49	23:50
6	-0.66	6:55	1.32	11:05	-1.08	20:35	1.55	1:10
7	-0.29	8:10	1.02	13:35	-1.12	21:35	1.63	2:40
8	-0.66	9:35	1.34	14:30				
9	-1.30	0:05	1.77	3:55	-0.92	11:10	1.46	15:10
10	-1.39	1:25	1.98	4:50	-1.14	12:50	1.89	16:15
11	-1.43	2:15	2.21	5:20	-1.14	13:50	2.25	17:00
12	-1.39	3:10	2.39	5:45	-1.17	14:40	2.43	17:30
13	-1.35	3:35	2.64	6:30	-1.11	15:20	2.83	18:35
14	-1.21	4:25	2.52	6:45	-1.28	16:40	2.60	18:50
15	-1.37	5:20	2.18	7:15	-1.46	17:40	2.25	19:40
16	-1.41	5:40	2.37	7:55	-1.39	18:05	2.72	20:40
17	-1.04	5:35	2.74	8:50	-1.18	18:40	2.44	21:15
18	-1.20	6:25	2.06	9:25	-1.43	19:35	1.88	22:30
19	-1.21	6:35	1.62	10:05	-1.54	20:20	1.74	23:55
20	-1.06	7:30	1.55	11:15	-1.54	21:40	1.86	1:25
21	-0.96	8:35	1.35	12:30	-0.56	23:10	1.87	2:55
22	-1.03	10:25	1.56	14:20				
23	-1.55	0:35	2.13	4:15	-1.01	12:00	1.80	15:30
24	-1.48	1:35	2.17	5:05	-0.96	12:50	2.02	16:40
25	-1.41	2:15	2.34	5:25	-1.07	13:50	2.31	17:25
26	-1.27	2:20	2.23	5:35	-1.31	14:30	2.42	17:45
27	-1.38	3:20	2.09	6:10	-1.39	15:30	2.33	18:20
28	-1.32	3:40	2.23	6:45	-1.38	16:10	2.29	19:05
29	-1.39	4:30	2.19	7:15	-1.41	16:45	2.16	19:45
30	-1.31	4:35	2.22	7:30	-1.32	16:50	2.26	20:00
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.83 13日18時35分(陰曆8月17日)	最高潮位	-0.29 7日8時10分(陰曆8月11日)	最大	4.11 16日(陰曆8月20日)
	最低潮位	1.02 7日13時35分(陰曆8月11日)	最低潮位	-1.56 21日23時10分(陰曆8月25日)	最小	1.31 7日(陰曆8月11日)
	平均	2.06	平均	-1.20	平均	3.26
符號						

大浦水文站1954年9月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河
大浦水文站1954年10月份逐日潮水位表

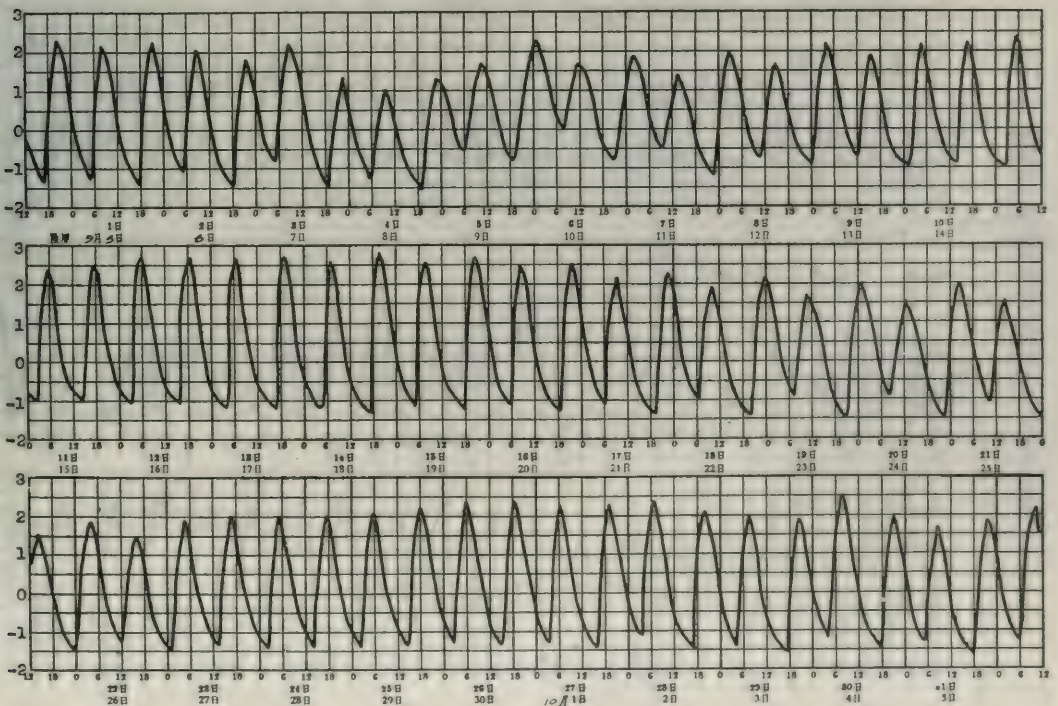
江蘇省新海連市大浦鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.28	4:55	2.11	8:00	-1.38	17:20	2.22	21:00	16	-1.08	5:20	2.47	8:05	-1.29	18:40	2.47	21:20
2	-1.08	4:40	2.01	8:15	-1.44	17:55	1.80	21:20	17	-1.08	5:50	2.14	9:00	-1.37	19:15	2.26	22:30
3	-0.78	4:45	2.19	8:25	-1.42	18:45	1.31	22:25	18	-0.97	6:10	1.90	9:55	-1.39	19:55	2.13	23:35
4	-1.22	5:45	1.01	9:30	-1.51	18:30	1.30	22:50	19	-0.85	6:55	1.69	11:00	-1.41	21:00	2.00	1:00
5	-0.52	5:45	1.68	10:25	-0.81	18:40	2.24	0:25	20	-0.86	8:10	1.51	12:10	-1.44	22:15	1.96	2:10
6	0.07	8:00	1.66	11:15	-0.79	21:00	1.84	1:35	21	-1.01	10:00	1.54	14:00	-1.46	23:40	1.83	3:30
7	-0.48	9:20	1.38	13:15	-1.13	22:50	1.93	2:35	22	-1.27	11:55	1.49	15:25				
8	-0.70	10:30	1.66	14:45					23	-1.47	0:40	1.85	4:20	-1.30	12:50	1.95	16:25
9	-0.87	0:00	2.16	4:05	-0.65	11:55	1.88	15:40	24	-1.39	1:40	1.97	4:50	-1.35	13:50	2.01	17:20
10	-0.93	1:45	2.17	4:45	-0.88	13:35	2.20	16:40	25	-1.36	2:10	2.08	5:25	-1.34	14:20	2.19	17:45
11	-0.99	2:25	2.36	5:25	-1.00	14:40	2.50	17:20	26	-1.27	2:25	2.31	5:40	-1.31	14:55	2.34	18:15
12	-1.04	3:05	2.67	5:50	-1.05	15:40	2.62	18:10	27	-1.26	3:00	2.24	6:10	-1.42	15:35	2.26	18:50
13	-1.15	3:50	2.63	6:25	-1.20	16:30	2.69	18:50	28	-1.08	3:05	2,33	6:20	-1.45	16:25	2.06	19:25
14	-1.19	4:40	2.59	7:00	-1.25	17:10	2.75	19:50	29	-1.34	3:55	1.94	7:00	-1.56	17:05	1.86	20:05
15	-1.13	5:05	2.54	7:25	-1.27	17:50	2.64	20:20	30	-1.17	3:55	2.48	7:15	-1.49	17:30	1.90	20:40
									31	-1.29	4:45	1.62	8:05	-1.61	18:00	1.81	21:15

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.75 14日19時50分(陰曆9月18日)	最高潮位 0.07 6日8時00分(陰曆9月10日)	最大 4.00 14日(陰曆9月18日)
	最低潮位 1.01 4日9時30分(陰曆9月8日)	最低潮位 -1.61 31日18時00分(陰曆10月5日)	最小 1.59 6日(陰曆9月10日)
	平均 2.06	平均 -1.15	平均 3.21
符號			

大浦水文站1954年10月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河
大浦水文站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市大浦鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

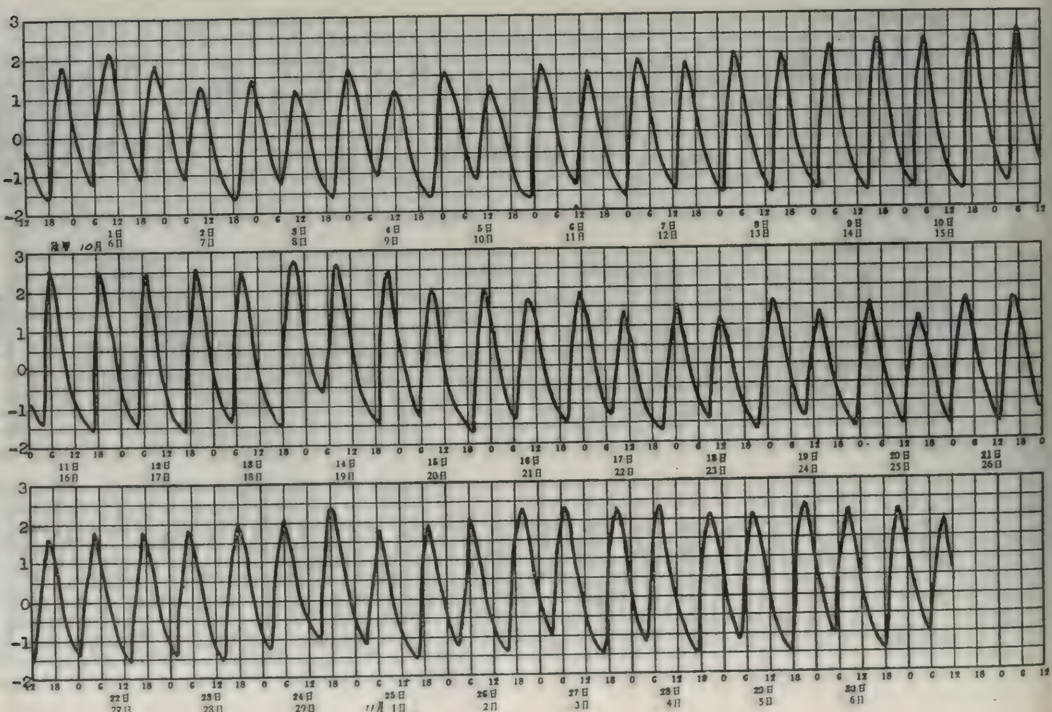
日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.25	5:05	2.14	9:50	-1.13	17:50	1.79	21:30
2	-1.13	5:20	1.26	9:25	-1.62	18:50	1.36	22:30
3	-1.21	6:00	1.10	9:55	-1.61	19:20	1.66	23:35
4	-1.05	7:00	1.10	11:40	-1.63	20:55	1.58	0:55
5	-1.14	8:35	1.25	12:35	-1.63	22:10	1.75	2:00
6	-1.32	10:20	1.51	13:55	-1.61	23:30	1.84	3:00
7					-1.45	12:05	1.77	15:20
8	-1.55	0:40	1.99	3:55	-1.53	13:30	1.98	16:25
9	-1.53	1:40	2.19	4:40	-1.56	14:34	2.31	17:05
10	-1.45	2:25	2.32	5:10	-1.57	15:25	2.50	18:05
11	-1.37	3·05	2.53	5:45	-1.53	16:14	2.51	18:40
12	-1.42	4:00	2.41	6:30	-1.64	17:00	2.53	19:45
13	-1.36	4:30	2.47	7:15	-1.53	17:40	2.71	20:50
14	-0.64	4:25	2.63	7:55	-1.45	18:35	2.45	21:15
15	-1.28	5:40	1.93	8:45	-1.67	19:20	1.98	22:10

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	-1.37	6:20	1.67	9:50	-1.46	19:20	1.82	23:00
17	-1.28	7:05	1.30	10:50	-1.70	20:35	1.50	0:15
18	-1.38	8:05	1.17	12:00	-1.68	21:30	1.63	1:25
19	-1.37	9:25	1.29	13:35	-1.64	22:30	1.55	2:25
20	-1.60	11:25	1.20	15:10	-1.58	23:25	1.59	3:25
21					-1.57	12:15	1.61	16:05
22	-1.40	0:15	1.73	4:05	-1.57	13:15	1.78	16:55
23	-1.35	1:05	1.78	4:50	-1.56	13:50	1.99	17:40
24	-1.29	1:40	2.05	5:30	-0.95	14:05	2.35	17:50
25	-1.12	2:20	1.76	6:05	-1.54	15:35	1.85	18:50
26	-1.24	2:35	2.04	6:00	-1.39	15:30	2.23	19:25
27	-0.96	2:55	2.29	6:30	-1.48	16:15	2.25	19:50
28	-1.19	3:50	2.31	7:05	-1.49	16:50	2.09	20:05
29	-1.17	4:00	2.11	7:45	-1.47	17:10	2.28	20:55
30	-1.00	4:25	2.18	8:10	-1.43	17:35	2.20	21:25
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.71 13 日20 時 50 分(陰曆10月18日)	最高潮位 -0.64 14 日 4 時 25 分(陰曆10月19日)	最大 4.24 13 日(陰曆10月18日)
	最低潮位 1.10 3 日 9 時 55 分(陰曆10月 8 日)	最低潮位 -1.70 17 日20 時 35 分(陰曆10月22日)	最小 2.15 4 日(陰曆10月 9 日)
	平均 1.92	平均 -1.40	平均 3.31
符號			

大浦水文站1954年11月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

大浦水文站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省新海連市大浦鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-1.00	5:10	1.86	9:10	-1.48	19:00	1.49	22:15	16	-1.56·	7:25	1.51·	10:35	-1.71·	20:10	1.89·	23:35
2	-1.27	6:10	1.18	10:10	-1.63	19:50	1.31	23:05	17	-1.47·	8:00	1.26·	11:45	-1.69·	20:45	1.60·	0:30
3	-1.42	7:25	1.31	11:00	-1.56	20:05	1.58	0:05	18	-1.49·	8:55	1.18·	12:50	-1.58·	21:10	1.56·	1:05
4	-1.24	8:10	1.42	12:10	-1.58	21:25	1.67	1:20	19	-1.55·	9:50	1.22·	13:50	-1.55·	22:05	1.21·	2:15
5	-1.42	9:55	1.43	13:25	-1.46	22:10	1.87	2:25	20	-1.71·	11:25	1.05·	15:15	-1.51·	23:10	1.08·	3:15
6	-1.36	11:20	1.87	15:00	-0.94	22:55	2.18	2:55	21					-1.79	12:35	1.57·	16:50
7	-1.01	11:45	2.17	15:35					22	-0.98·	23:05	1.66·	3:40	-1.44	12:50	1.91	17:05
8	-1.01	0:05	2.35	3:45	-1.34	13:45	2.07	16:55	23	-1.11	0:40	1.49	4:25	-1.78	14:35	1.78	18:10
9	-1.27	1:35	1.89	4:50	-1.60	15:25	1.91	17:50	24	-1.13	1:15	1.88	5:05	-1.29	14:25	1.80	18:15
10	-1.48	2:55	2.04·	5:25	-1.60·	16:10	2.32·	18:45	25	-1.06	2:00	1.73	5:45	-1.49	15:45	1.80	18:55
11	-1.42	3:40	2.29·	6:15	-1.63·	17:15	2.34·	19:40	26	-1.34	3:05	1.90	6:20	-1.63	16:35	1.96	19:40
12	-1.47	4:40	2.18·	7:15	-1.69·	18:15	2.26·	20:25	27	-1.28·	3:55	2.06·	7:15	-1.58·	17:15	2.01·	20:25
13	-1.54	5:30	2.06·	8:05	-1.71·	18:35	2.23·	21:10	28	-1.43·	4:30	2.05·	7:40	-1.56·	17:35	2.23·	20:45
14	-1.42	6:05	1.93·	8:40	-1.72·	19:25	1.89·	22:10	29	-1.13·	4:50	2.20·	8:10	-1.54·	18:15	2.05·	21:15
15	-1.63	7:10	1.41·	9:55	-1.79·	20:05	1.70·	22:55	30	-1.37·	5:55	1.93·	9:05	-1.68·	18:55	1.99·	22:05
									31	-1.47·	6:10	1.96·	9:35	-1.69·	19:20	2.09·	22:30

	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 2.35　8日3時45分(陰曆11月14日)	最高潮位-0.94　6日22時55分(陰曆11月12日)	最大 3.97　11日(陰曆11月17日)
	最低潮位 1.05　20日15時15分(陰曆11月26日)	最低潮位-1.79　15日20時05分(陰曆11月21日)	最小 2.45　2日(陰曆11月8日)
	平均 1.80	平均-1.45	平均 3.25
全年統計	最高潮位 2.94　8月17日8時30分(陰曆7月19日)	最高潮位 0.09　8月14日13時55分(陰曆7月16日)	最大 4.73　7月2日(陰曆6月3日)
	最低潮位 0.67　1月28日12時45分(陰曆12月24日)	最低潮位-2.14　4月28日11時05分(陰曆3月26日)	最小 1.31　9月7日(陰曆8月11日)
	平均 1.99	平均-1.44	平均 3.43

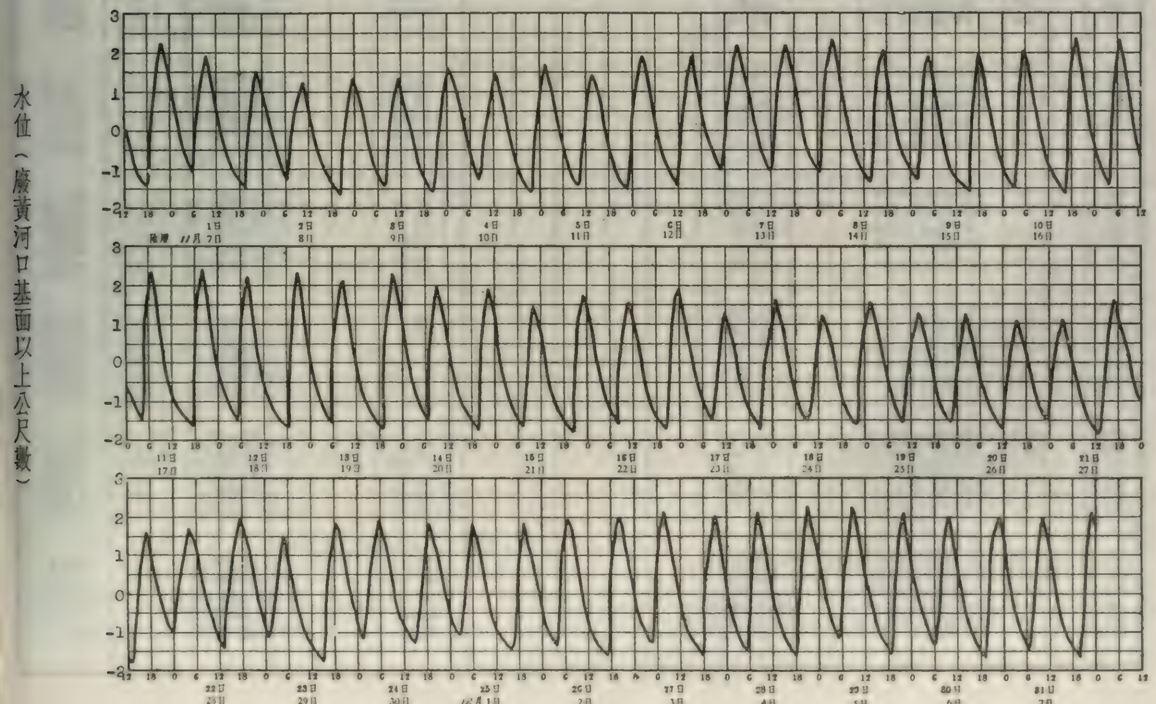
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺	厚度　公尺	最大凌速　秒公尺

	高潮	低潮	潮差
歷年統計	最高潮位 3.18　1953年8月27日8時00分(陰曆7月18日)	最高潮位 1.37　1953年8月4日23時45分(陰曆6月25日)	最大 4.73　1954年7月2日(陰曆6月3日)
	最低潮位(0.41)(1952年10月12日13時15分)(陰曆8月24日)	最低潮位-2.14　1954年4月28日11時05分(陰曆3月26日)	最小 0.98　1953年8月4日(陰曆6月25日)
	平均 1.96	平均-1.44	平均 3.40

附註　1. 冰期情況(去冬今春)未記載。　2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號　( )不全統計　·行凌

大浦水文站1954年12月份潮水位過程線



沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

大浦水文站1954年流量實測成果表

江蘇省新海連市大浦鎮

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	1	8	7:40- 8:08		2.32							10200		8.00
2		8	11:16-11:50		0.24							6640		10.1
3		8	16:08-16:25		-1.55							3660		10.3
4		14	8:30- 8:49		-1.56							3830		11.8
5		14	12:34-13:25		0.86							5900		10.6
6		14	14:17-14:50		1.41							7660		9.15
7		22	8:12- 8:35		2.24							10600		7.77
8		22	11:35-12:36		-0.10							4490		8.98
9		22	16:00-16:20		-1.32							3440		8.31
10		31	11:11-11:45		-1.71							4230		13.7
11		31	14:45-15:07		0.68							7620		9.33
12		31	15:52-16:11		1.51							8500		6.71
13	2	6	7:40- 8:02		2.18							13600		7.86
14		6	10:53-11:16		0.08							8090		12.0
15		6	15:35-15:54		-1.63							4720		12.9
16		14	10:15-10:45		-1.66							5680		15.6
17		14	14:55-15:34		1.03							8940		14.5
18		14	16:52-17:10		1.84							12900		13.3
19		20	7:32- 7:55		2.04							11500		10.6
20		20	10:50-11:15		0.07							7990		13.1
21		20	15:50-16:17		-1.70							5160		12.4
22		28	7:23- 7:38		-1.28							4900		20.5
23		28	13:06-13:31		0.66							6820		11.0
24		28	14:12-14:35		1.23							8140		10.3
25	3	7	7:32- 8:10		2.30							12500		10.4
26		7	10:59-11:37		-0.22							5870		18.1
27		7	16:13-16:24		-1.84							3870		12.9
28		13	7:30- 7:42		-1.83							4380		18.0
29		13	11:53-12:22		-0.34							4760		11.9
30		13	13:35-13:55		0.84							7330		16.6
31		22	7:37- 7:57		1.87							12300		10.3
32		22	10:47-11:04		0.10							10070		22.1
33		22	15:48-16:13		-1.79							6630		33.6
34		28	6:44- 6:57		-1.55							8650		26.9
35		28	9:42-10:25		0.08							11400		13.9
36		28	11:52-12:12		1.32							13900		9.86
37	4	5	7:13- 7:34		2.73							17500		8.77
38		5	10:51-11:13		0.15							15000		22.7
39		5	15:32-15:44		-1.63							12900		19.8
40		14	10:25-10:38		-1.31							14900		32.3
41		14	13:45-14:09		0.33							15500		13.3
42		14	15:50-16:06		2.12							16500		10.7
43		20	7:45- 8:00		1.93							16600		16.6
44		20	11:13-11:45		-0.39							15300		30.8
45		20	16:10-16:34		-1.89							14800		33.0
46		27	7:07- 7:24		-1.75							15000		27.2
27		27	11:00-11:23		0.04							16400		21.3
48		27	13:12-13:28		1.60							18500		17.6
49	5	6	5:31- 5:42		-1.90							16900		39.0
50		6	7:07- 7:34		1.51							18300		20.7
51		6	8:23- 8:45		2.55							19600		10.7
52		14	11:21-11:38		-1.39							8540		16.7
53		14	14:44-15:05		1.24							15100		15.8
54		14	15:45-16:03		1.60							15300		14.8
55		20	7:15- 7:33		2.30							5250		26.4
56		20	11:07-11:18		2.58							2770		19.9
57		20	15:20-15:39		-1.46							1130		7.20
58		27	8:28- 8:43		-1.81							2810		30.9※
59		27	11:29-11:54		0.96							6540		27.1
60		27	13:06-13:22		1.98							10200		21.7

沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

大浦水文站1954年流量實測成果表

江蘇省新海連市大浦鎮 共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	6	3	7:48- 8:03		2.39							13700		19.2
62		3	11:03-11:27		0.20							8490		35.4
63		3	15:30-15:45		-1.72							5460		28.3
64		8	6:30- 6:54		-1.83							5340		39.2
65		8	9:22- 9:48		0.65							8460		17.0
66		8	10:59-11:14		1.86							11500		14.6
67		14	4:43- 5:02		1.96							10400		14.7
68		14	9:22- 9:36		-0.34							7060		23.0
69		14	11:29-11:43		-1.26							5840		40.1
70		18	7:07- 7:25		2.33							14100		21.6
71		18	11:06-11:27		0.29							11000		33.4
72		18	14:18-14:31		-1.31							7110		36.6
73		23	6:14- 6:34		-1.81							9460		39.6
74		23	9:00- 9:28		1.21							15100		22.8
75		23	10:20-10:38		2.29							16600		16.7
76		28	10:07-10:21		-0.96							11400		21.8
77		28	13:08-13:26		-0.72							13300		18.7
78		28	14:39-14:56		2.31							16100		10.8
79	7	3	7:45- 8:03		2.69							17400		17.1
80		3	11:40-11:55		0.57							16100		24.0
81		3	15:30-15:42		-1.30							13200		35.2
82		6	6:26- 6:40		-1.95							7950		45.4※
83		6	8:29- 8:52		1.12							1280		29.0※
84		6	9:50-10:07		2.20							15300		(27.9)
85		12	9:55-10:07		-0.51							375		48.5
86		12	12:45-12:58		0.96							383		1.27
87		12	14:09-14:22		1.73							475		1.25
88		18	7:58- 8:29		2.55							5290		12.1
89		18	11:34-12:30		-0.06							458		9.54
90		18	16:09-16:46		-1.18							408		7.07
91		23	7:48- 8:05		-0.68							392		6.85
92		23	9:12- 9:27		1.30							350		2.92
93		23	10:32-11:08		2.32							392		1.47
94		26	9:55-10:33		-0.65							208		2.88
95		26	12:44-12:59		1.12							292		1.28
96		26	14:30-14:45		1.92							342		0.543
97	8	2	15:57-16:16		-0.88							242		4.30
98		2	18:05-18:27		1.18							283		3.65
99		2	19:40-20:01		2.47							1310		3.03
100		5	6:21- 7:07		-1.08							275		2.42
101		5	8:04- 8:36		1.00							525		6.12
102		5	9:45-10:10		1.83							3330		8.19
103		12	12:17-12:37		-0.03							342		1.73
104		12	14:45-15:04		1.01							367		1.21
105		12	16:06-16:29		1.85							375		1.07
106		17	7:27- 8:00		2.86							425		1.51
107		17	11:28-12:06		1.07							342		2.44
108		17	15:50-16:17		-0.23							292		2.97
109		21	6:08- 6:39		-0.74							325		1.82
110		21	8:34- 9:06		1.52							342		1.75
111		21	10:01-10:42		2.39							383		1.83
112		25	10:36-10:55		-0.52							317		1.92
113		25	13:04-13:48		1.17							383		1.23
114		25	14:27-15:04		2.07							927		2.72
115		29	6:42- 7:04		2.50							3530		6.85
116		29	10:15-10:36		0.50							1190		12.8
117		29	14:27-14:55		-0.98							583		6.14
118	9	3	8:41- 9:02		2.20							1340		3.66
119		3	12:11-12:35		0.69							792		9.19
120		3	16:23-16:48		-0.88							542		4.52

沂沭汶泗區沭河水系臨洪河

大浦水文站1954年流量實測成果表

江蘇省新海連市大浦鎮　　　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	9	9:33- 9:53		-0.64							433		1.56
122		9	12:55-13:09		0.29							308		0.655
123		9	14:46-15:01		1.43							742		2.70
124		14	6:42- 7:10		2.50							7850		15.0
125		14	9:29- 9:53		0.61							5300		18.1
126		14	15:07-15:48		-1.14							1990		12.8
127		20	6:12- 6:31		-0.86							3730		12.8
128		20	9:08- 9:32		0.49							4090		9.12
129		20	10:49-11:08		1.52							7680		8.55
130		23	10:15-10:47		-0.70							4650		15.7
131		23	13:41-14:15		0.90							5590		15.1
132		23	15:23-15:46		1.79							8640		10.2
133		30	7:05- 7:30		2.19							9530		15.9
134		30	10:54-11:22		0.31							7560		18.0
135		30	16:34-16:57		1.29							4720		12.3
136	10	5	9:10- 9:30		1.42							8380		8.04
137		5	13:53-14:35		0.56							7870		7.76
138		5	16:53-17:08		-0.59							4370		8.10
139		13	14:45-15:01		-1.07							567		5.05
140		13	17:08-17:45		1.72							717		6.89
141		13	18:13-18:41		2.63							1760		10.0
142		20	6:37- 7:11		-0.69							475		4.24
143		20	9:53-10:14		0.28							508		2.53
144		20	11:35-11:59		1.40							1850		4.05
145		29	6:48- 7:12		1.93							5670		13.5
146		29	10:42-11:02		-0.22							2330		10.8
147		29	15:17-15:48		-1.40							1200		6.49
148	11	5	6:35- 7:06		-0.80							2380		8.73
149		5	10:40-11:14		0.50							3230		8.60
150		5	12:22-12:50		1.24							5670		6.96
151		13	6:43- 7:35		2.43							10600		12.2
152		13	10:22-10:57		0.42							6640		20.5
153		13	16:13-16:41		-1.38							3540		14.8
154		20	8:20- 9:30		-1.15							2900		9.73
155		20	13:02-13:32		0.19							3810		14.5
156		20	15:00-15:34		1.18							7050		10.7
157		28	6:36- 7:13		2.25							9400		13.0
158		28	10:54-11:30		0.0[illegible]							5090		12.8
159		28	15:06-15:43		-1.28							3250		9.99
160	12	1	8:00- 8:45		1.59							5840		8.10
161		1	12:44-13:18		-0.05							3750		7.92
162		1	16:23-16:51		-1.18							2800		7.49
163		11	7:46- 9:07		1.03							2910		11.0
164		11	10:20-11:09		-0.31							1240		12.5
165		11	15:07-16:14		-1.56							667		4.92
166		18	7:20- 8:26		-1.35							392		3.15
167		18	10:00-10:40		-0.37							625		3.40
168		18	11:35-12:37		1.00							2240		8.49

全年統計	
最大實測流量 —— 秒公方 —— 月 日	最小實測流量 —— 秒公方 —— 月 日
實測測點最大流速 —— 秒公尺 施測方法 —— 測點位置 —— 日期 月 日	

附註：1.※可疑符號。

沂沭汶泗區沭河水系黃泥河

蔣口水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省沭陽縣小新莊	东經：118°46′	北緯：34°18′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年8月由前苏北導沂整沭工程司令部設立爲汛期水位站，1951年9月撤銷。1952年8月由前苏北導沂整沭工程委員会復設，1952年9月撤銷。1953年7月由江苏省導沂整沭工程委員会復設，1953年9月撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在小新莊王部英家屋西約30公尺处。

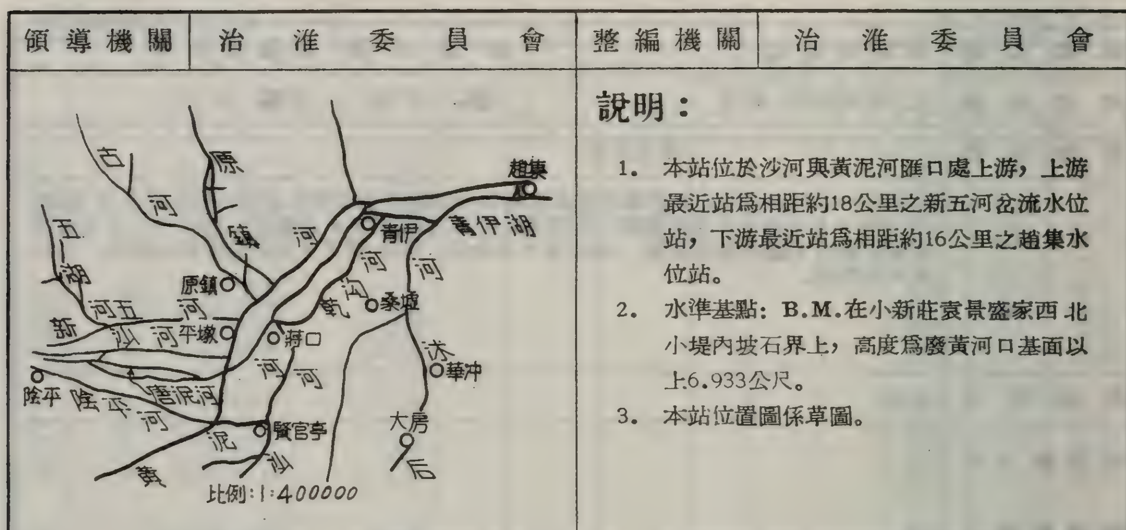
水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.	1952	8		6.933						廢黃河口	在小新莊袁景盛家西北小堤內坡石界上。
	T.B.M.$_1$	1954	6	29	7.890					B.M.	廢黃河口	在小新莊王部英家西屋南石臼上。
	T.B.M.$_2$	1954	6	29	6.099					B.M.	廢黃河口	在小新莊王部英家西北河口石界上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1951—1953年資料尚未刊佈。

沂沭汶泗區沭河水系黃泥河

蔣口 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明:

1. 本站位於沙河與黃泥河匯口處上游，上游最近站為相距約18公里之新五河岔流水位站，下游最近站為相距約16公里之趙集水位站。
2. 水準基點：B.M.在小新莊袁景盛家西北小堤內坡石界上，高度為廢黃河口基面以上6.933公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沭
河
BM
袁景盛家
河
T.B.M.2
蔣口小新庄
水位站
泥
P1-1~P1-3
王部英家
T.B.M.1
黃

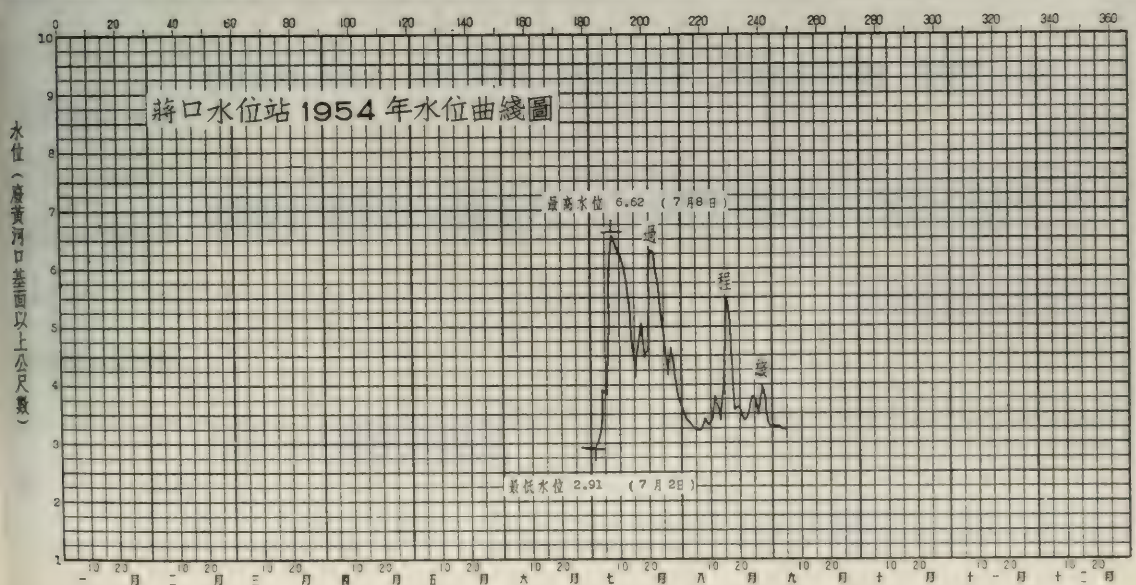
沂沭汶泗區沭河水系黃泥河

蔣口水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省沭陽縣小新莊 廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							2.92	3.53	3.28			
2							2.92	3.42	3.28			
3							2.99	3.37	3.29			
4							3.18	3.31	3.25			
5							3.91	3.26	3.24			
6							3.83	3.23				
7							5.67	3.21				
8							6.58	3.25				
9							6.43	3.40				
10							6.25	3.30				
11							6.21	3.37				
12							6.05	3.78				
13							5.76	3.63				
14							5.29	3.36				
15							4.59	3.85				
16							4.12	5.50				
17							4.74	5.06				
18							5.08	4.12				
19							4.48	3.55				
20							4.58	3.61				
21							6.31	3.54				
22							6.30	3.37				
23							5.97	3.41				
24							5.52	3.56				
25							4.98	3.80				
26							4.65	3.73				
27						2.92	4.17	3.47				
28						2.92	4.67	3.99				
29						2.92	4.43	3.71				
30						2.92	3.93	3.38				
31							3.69	3.29				
平均						——	4.84	3.62	——			
最高						(2.93)	6.62	5.59	(3.30)			
日期						(27)	8	16	(1)			
最低						(2.92)	2.91	3.21	(3.24)			
日期						(27)	2	7	(4)			

全年統計			
最高水位 6.62 7月8日	最低水位 (2.91) (7月2日)	水位較差 (3.71)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 4.84 7月	最低月平均水位 (3.62) (8月)
附註			
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區沭河水系黃泥河

趙集水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省沭陽縣趙集	东經：118°58′　北緯：34°22′	
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月由前苏北導沂整沭工程司令部設立爲趙集汛期水位站，1951年9月撤銷。1952年7月由苏北導沂整沭工程委員会復設，1952年9月撤銷。1953年7月由江苏省導沂整沭委員会復設，1953年9月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直穩定，無亂石深潭，附近無橋墩礪头。河內有老堤兩，因挖河出土，切有缺口，高水時有分流現象。比降上下斷面相距500公尺。比降下斷面下游100公尺处河流方向轉向东北。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在趙集东，河左岸孤柳樹上游9.5公尺处。比降上下斷面在基本水尺斷面上下游各250公尺。		

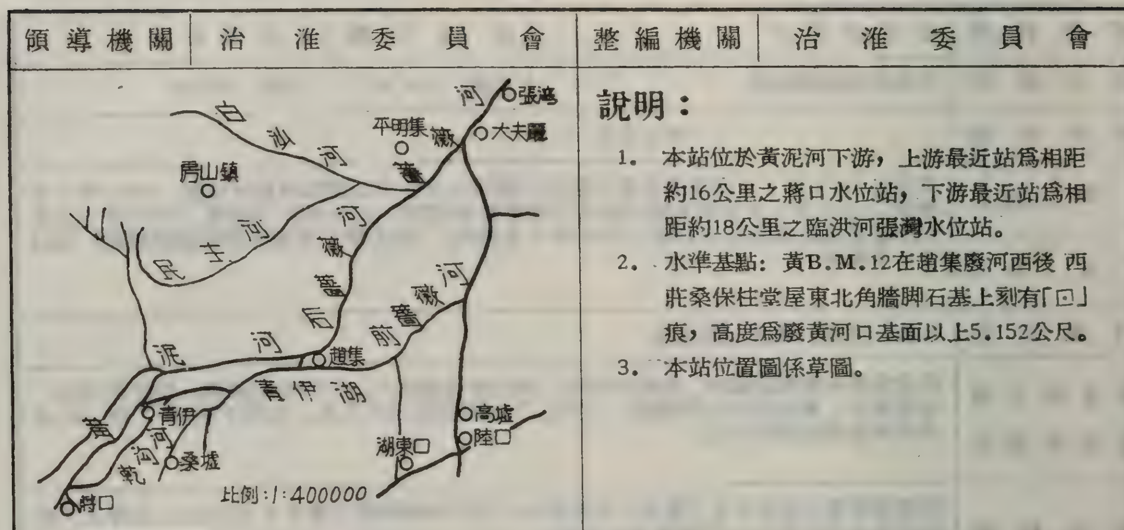
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在流速儀斷面下游約3公尺河之左岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺上游250公尺处。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游250公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	黃B.M.12	1950	9	30	5.152						廢黃河口	在趙集廢河西，後西莊，桑人保柱堂屋东北角牆脚基石上刻有[回]痕。
	T.B.M.	1954	7	2	6.242					黃B.M.12	廢黃河口	在趙集东河左岸孤柳樹上游6.5公尺处新堤頂木樁上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測30次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。（7月21日起停止測流。）
含沙量測驗情形	
附註	1951—1953年資料尙未刊佈。

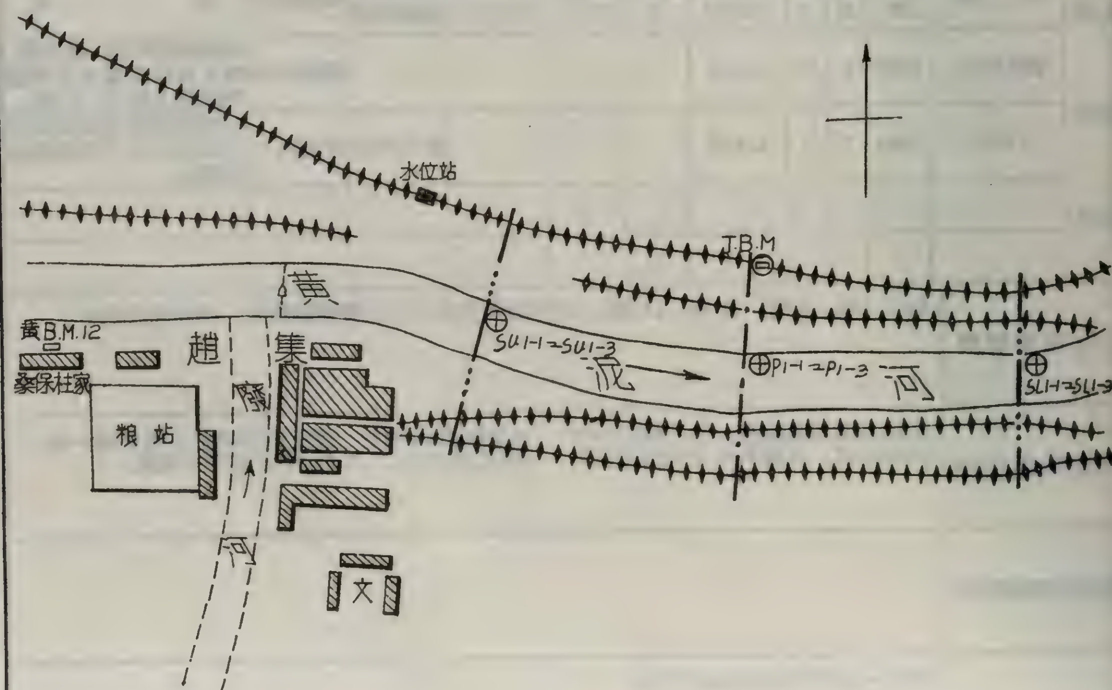
趙集 水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於黃泥河下游，上游最近站爲相距約16公里之蔣口水位站，下游最近站爲相距約18公里之臨洪河張灣水位站。
2. 水準基點：黃B.M.12在趙集廢河西後西莊桑保柱堂屋東北角牆脚石基上刻有「回」痕，高度爲廢黃河口基面以上5.152公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



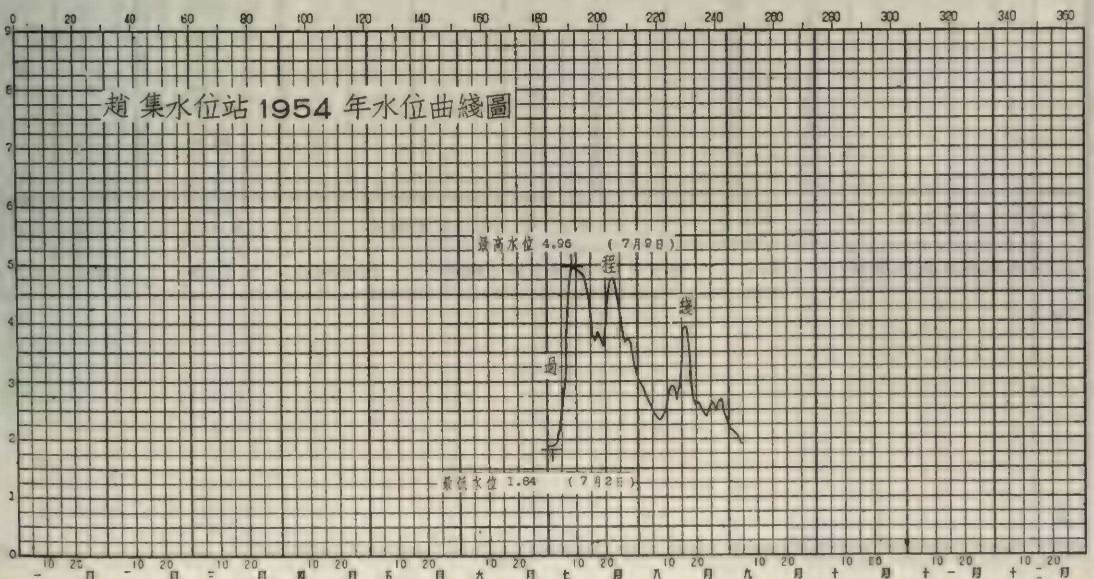
沂沭汶泗區沭河水系黃泥河
趙集水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省沭陽縣趙集村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1							1.88	2.98	2.17			
2							1.87	2.86	2.12			
3							1.90	2.79	2.09			
4							2.00	2.69	2.02			
5							2.41	2.59	1.91			
6							2.77	2.48				
7							3.89	2.38				
8							4.66	2.31				
9							4.95	2.37				
10							4.94	2.48				
11							4.92	2.81				
12							4.88	2.92				
13							4.78	2.88				
14							4.57	2.68				
15							4.22	2.94				
16							3.82	3.89				
17							3.70	3.95				
18							3.84	3.43				
19							3.72	2.84				
20							3.61	2.59				
21							4.32	2.64				
22							4.74	2.56				
23							4.76	2.46				
24							4.62	2.38				
25							4.34	2.53				
26							4.02	2.63				
27							3.68	2.48				
28							3.73	2.65				
29							3.68	2.68				
30							3.38	2.49				
31							3.15	2.29				
平均							3.80	2.73	——			
最高							4.96	4.05	(2.23)			
日期							9	17	(1)			
最低							1.84	2.24	(1.85)			
日期							2	31	(6)			

全年統計			
最高水位 4.96　7月9日	最低水位 (1.84)　(7月2日)	水位較差 (3.12)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 3.80　7月	最低月平均水位 (2.73) (8月)

附註	
符號	( ) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系黃泥河
趙集水位站1954年流量實測成果表

江蘇省沭陽縣趙集村　　　　共1頁第1頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	7	4	15:00-15:40	流速儀	2.04	2.04	3.03	50.4	0.06	46.9	1.07	0.80		
2		5	6:00- 6:40	"	2.26	2.26	11.9	60.8	0.19	47.5	1.28	0.98		
3		5	20:00-20:40	"	2.64	2.64	22.2	78.0	0.28	48.7	1.60	0.90		
4		6	10:15-11:10	"	2.75	2.75	19.6	84.2	0.23	49.2	1.71	0.94		
5		7	12:50-13:45	"	4.08	4.08	104	170	0.61	72.8	2.34	0.80		
6		8	6:00- 7:00	"	4.52	4.52	124	197	0.63	76.2	2.58	0.90		
7		9	5:40- 6:00	"	4.94	4.94	169	256	0.66	109.8	2.33	0.62		
8		11	14:10-15:00	"	4.91	4.91	147	254	0.58	109.5	2.32	0.52		
9		13	6:10- 6:55	"	4.82	4.82	135	221	0.61	77.8	2.84	0.60		
10		13	15:40-16:20	"	4.76	4.76	124	215	0.58	77.8	2.76	0.64		
11		14	3:00- 4:00	"	4.66	4.66	115	207	0.56	77.2	2.68	0.44		
12		14	23:35- 0:35	"	4.41	4.41	83.3	188	0.44	75.6	2.49	0.38		
13		15	12:10-13:00	"	4.21	4.21	68.7	172	0.40	74.3	2.31	0.30		
14		16	11:00-11:50	"	3.82	3.82	39.1	143	0.27	70.9	2.02	0.30		
15		20	15:00-16:15	"	3.60	3.60	42.9	134	0.32	68.1	1.96	0.38		

全年統計	
最大實測流量 169 秒公方 7月9日	最小實測流量 3.03 秒公方 7月4日
實測測點最大流速 1.04 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深　日期 7月9日

附註

趙集水位站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省沭陽縣趙集村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
7	4	18:00	2.04	4.90
		24:00	2.12	7.49
	5	6:00	2.25	10.5
		12:00	2.39	14.5
		18:00	2.57	19.3
		24:00	2.70	21.1
	6	3:00	2.72	20.6
		6:00	2.74	20.6
		12:00	2.75	20.0
		18:00	2.77	22.4
		24:00	2.95	34.6
	7	3:00	3.26	50.5
		4:00	3.37	55.6
		6:00	3.56	60.5
		9:00	3.81	72.8
		11:00	3.93	76.4
		12:00	3.99	83.3
		13:00	4.05	91.2
		14:00	4.12	98.6
		15:00	4.18	98.4
		16:00	4.22	96.6
		17:00	4.25	97.6
		18:00	4.28	101
		19:00	4.31	102
		21:00	4.35	103
		24:00	4.40	105
	8	3:00	4.45	115
		6:00	4.51	125
		9:00	4.59	136
		12:00	4.66	146
		15:00	4.74	159
		18:00	4.81	172
		19:00	4.84	178
		20:00	4.86	171
		21:00	4.87	174
		22:00	4.89	183
		23:00	4.91	181
		24:00	4.92	179
	9	3:00	4.94	157
		9:00	4.94	167
		12:00	4.96	178
		15:00	4.95	162
		21:00	4.95	169
	10	6:00	4.94	164
		9:00	4.94	167
		18:00	4.92	161
		21:00	4.92	164
	11	9:00	4.92	164
		12:00	4.92	156
		15:00	4.91	162
		24:00	4.91	162
	12	3:00	4.91	159
		12:00	4.88	151
		15:00	4.87	155
		18:00	4.86	147
	13	3:00	4.84	150
		12:00	4.87	134
		18:00	4.74	129
	14	6:00	4.64	110
		12:00	4.58	99.4
		18:00	4.50	91.5
	15	6:00	4.32	76.0
		12:00	4.22	68.0
		18:00	4.11	57.8
	16	6:00	3.89	46.0
		9:00	3.85	46.3
		12:00	3.81	44.6
		21:00	3.71	40.5
		24:00	3.67	40.9
	17	3:00	3.67	42.6
		9:00	3.66	44.5
		12:00	3.68	46.5
		21:00	3.77	52.4
		24:00	3.80	52.4
	18	3:00	3.82	52.0
		6:00	3.83	52.0
		9:00	3.84	52.5
		12:00	3.85	52.5
		15:00	3.85	51.5
		18:00	3.85	50.5
		21:00	3.84	50.0
		24:00	3.83	49.5

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
7	19	6:00	3.79	44.7
		12:00	3.73	41.4
		18:00	3.65	38.5
		24:00	3.57	34.7
	20	9:00	3.47	
		15:00	3.57	
		18:00	3.72	
	21	5:00	4.13	
		21:00	4.56	
	22	6:00	4.72	
		10:00	4.76	
		24:00	4.79	
	23	15:00	4.76	
	24	6:00	4.68	
		15:00	4.60	
	25	12:00	4.34	
	26	12:00	4.02	
	27	9:00	3.68	
		18:00	3.59	
	28	6:00	3.70	
		18:00	3.78	
	29	6:00	3.75	
		15:00	3.66	
	30	15:00	3.34	
		18:00	3.30	
	31	9:00	3.15	
		18:00	3.11	
8	15	6:00	2.61	
		9:00	2.68	
		15:00	3.07	
		18:00	3.24	
	16	6:00	3.80	
		12:00	3.94	
		18:00	4.02	
	17	6:00	4.05	
		12:00	3.99	
		18:00	3.88	
	18	9:00	3.51	
	19	9:00	2.86	
		18:00	2.72	
	20	9:00	2.53	

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方

岔流水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省沭陽縣岔流村	东經：118°36'	北緯：34°18'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲岔流汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在高流河与琳头河匯合口下游約250公尺处。

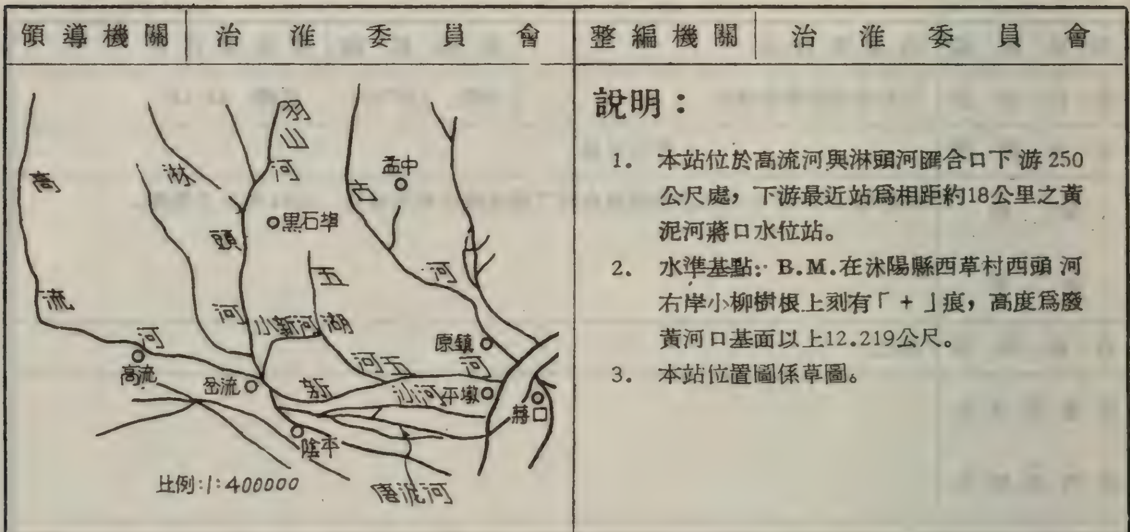
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.	1954	2		12.219						廢黃河口	在沭陽縣西草村西头河右岸小柳樹根上刻有⌊+⌉字痕。
	T.B.M.1	1954	6	28	14.121					B.M.	廢黃河口	在高流河与琳头河匯合口下游約300公尺处河右岸樹根上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沭河水系新五河

岔流 水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於高流河與淋頭河匯合口下游250公尺處，下游最近站爲相距約18公里之黃泥河蔣口水位站。
2. 水準基點：B.M.在沭陽縣西草村西頭河右岸小柳樹根上刻有「+」痕，高度爲廢黃河口基面以上12.219公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沭河水系新五河

岔流水位站1954年逐日平均水位表

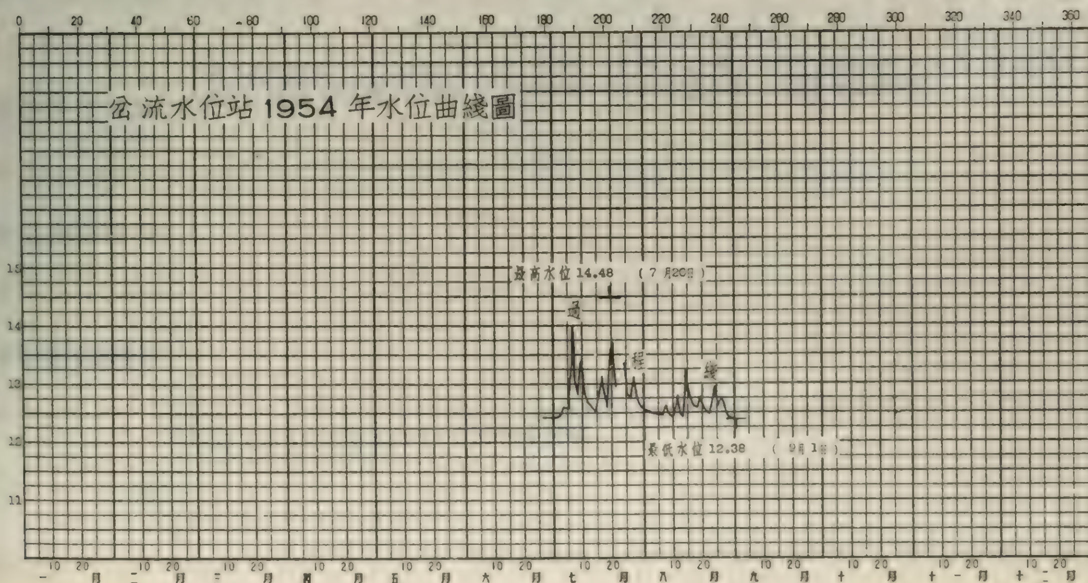
江蘇省沭陽縣岔流村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							12.41	12.53	12.38			
2							12.42	12.52	12.38			
3							12.44	12.50	12.38			
4							12.59	12.48	12.38			
5							12.58	12.47	12.38			
6							12.58	12.46				
7							13.98	12.45				
8							13.02	12.63				
9							12.81	12.48				
10							13.39	12.43				
11							12.85	12.46				
12							12.68	12.79				
13							12.61	12.49				
14							12.56	12.43				
15							12.52	13.21				
16							12.79	12.84				
17							13.13	12.65				
18							12.81	12.59				
19							12.59	12.58				
20							13.54	12.76				
21							13.71	12.57				
22							12.94	12.51				
23							——	12.49				
24							——	12.71				
25							13.35	12.95				
26							12.81	12.60				
27						12.41	12.74	12.75				
28						12.41	13.11	12.67				
29						12.41	12.74	12.46				
30						12.41	12.64	12.42				
31							12.58	12.40				
平均						——	——	12.59	——			
最高						(12.41)	14.48	14.06	(12.38)			
日期						(27)	20	15	(1)			
最低						(12.41)	12.42	12.39	(12.38)			
日期						(27)	1	31	(1)			

全年統計			
最高水位 14.48　7月20日	最低水位 (12.38)　(9月1日)	水位較差 (2.10)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (12.59) (8月)	最低月平均水位 (12.59) (8月)

附註：1. 本站於6月27日開始觀測。

符號：( ) 不全統計



馬湖水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省东海縣吉蕩村	东經：119°02′	北緯：34°33′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲馬湖汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	潮水位、降水量。		
流量段及附近河流情况	河床爲人工開挖，河道順直、有潮汐、無水草、淺灘，大水時漫灘。		
斷面位置			

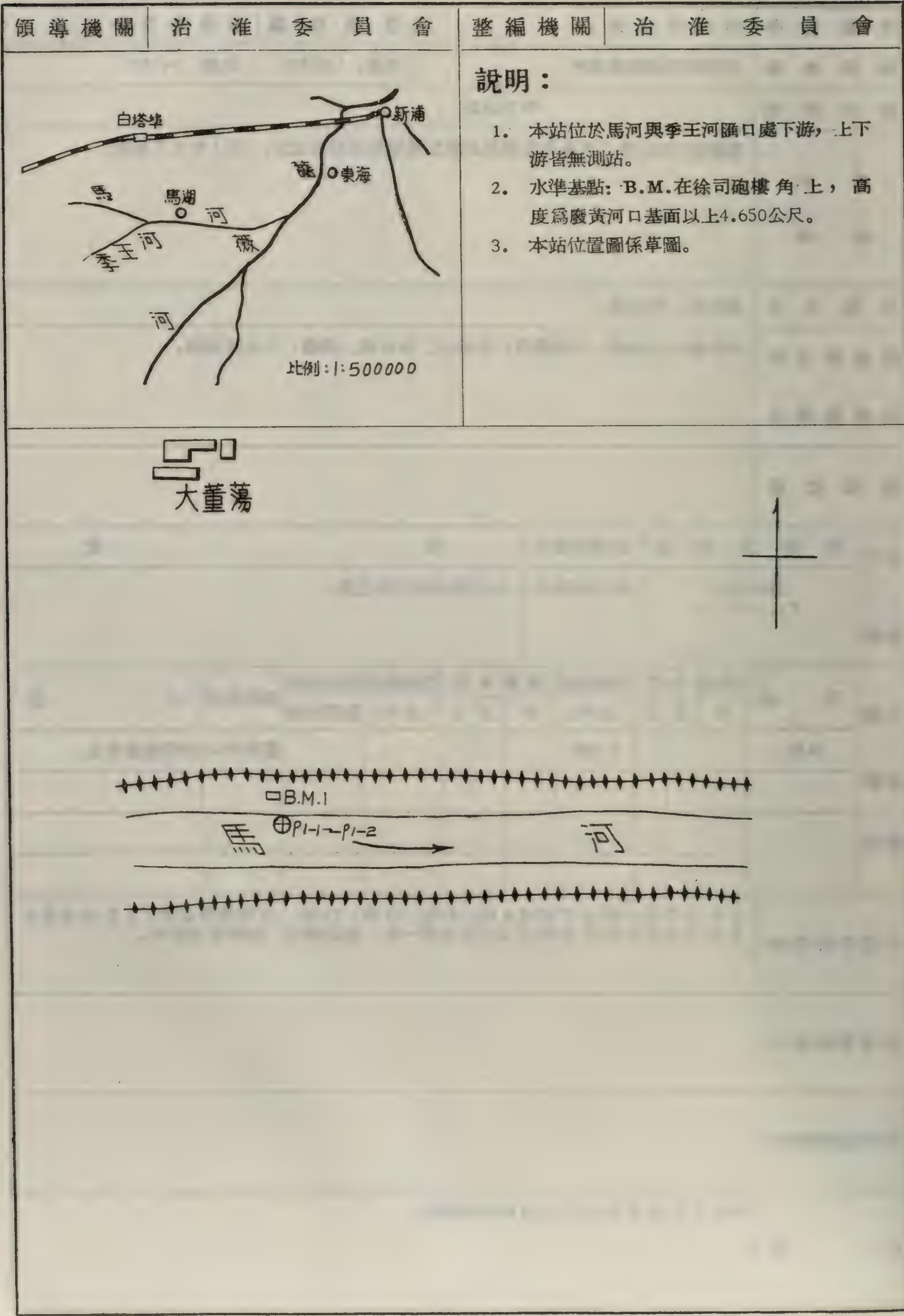
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在大董蕩南馬湖左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
	B.M.				4.650						廢黃河口	徐司炮樓角上。

水位观測情形	7月15日至8月10日每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，8月11日至9月10日每日6時至18時每1小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站7月15日至8月10日資料未整編。

沂沭汶泗區沭河水系馬河

馬湖 水位站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於馬河與季王河匯口處下游，上下游皆無測站。
2. 水準基點：B.M.在徐司砲樓角上，高度爲廢黃河口基面以上4.650公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

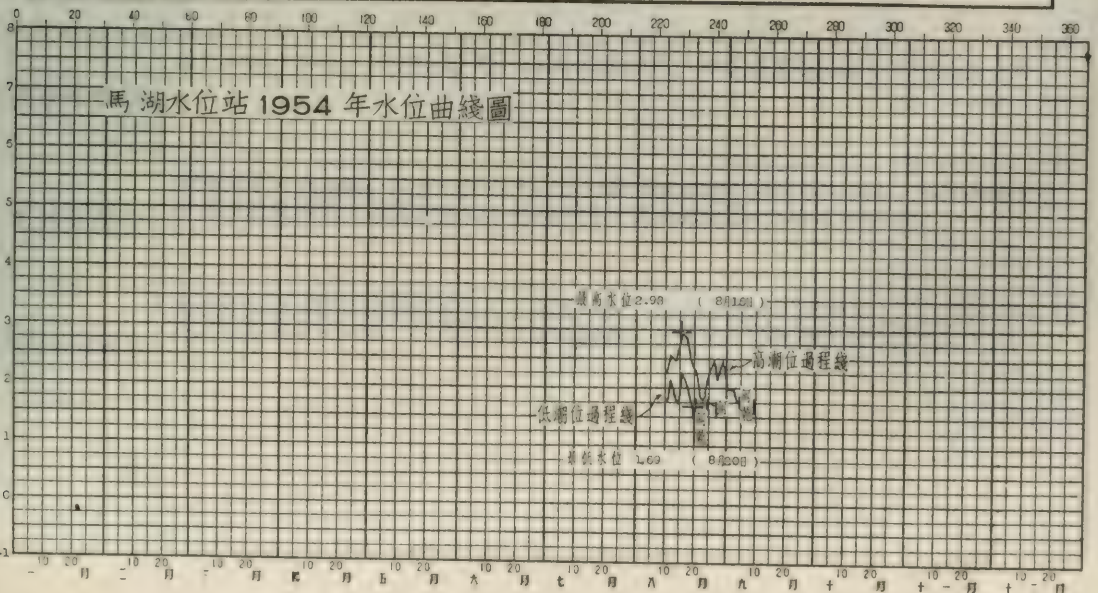
沂沭汶泗區沭河水系馬河

馬湖水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省東海縣吉蕩村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1					1.99	河						
2					1.98							
3					1.96							
4					1.76							
5					河							
6					乾							
7					1.72							
8					河							
9												
10					乾	乾						
11			2.26	1.77								
12			2.56	2.13								
13			2.51	1.88								
14			2.48	1.77								
15			2.64	1.72								
16			2.93	2.26								
17			2.88	2.12								
18			2.81	2.03								
19			2.55	1.76								
20			2.37	1.69								
21			2.30	河								
22			1.85									
23			1.80									
24			1.85									
25			2.14	乾								
26			2.34	1.71								
27			2.46	1.70								
28			2.15	河								
29			2.32									
30			2.44									
31			2.16	乾								
最高或最低	2.93	(1.69)	(1.99)									
日期 公曆	16日	(20日)	(1日)	日	日	日	日	日	日	日	日	日
日期 陰曆	7月18日	(7月22日)	(8月5日)	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日

全年統計	最高水位 (2.93) (8月16日)(陰曆7月18日)		最低水位 (1.69) (8月20日)(陰曆7月22日)		水位較差 (1.24)
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 月 日	封凍天數 天
	開始行淩日期 月 日	終止行淩日期 月 日	最大冰淩 平方公尺 厚度 公尺		最大淩速 秒公尺
歷年統計	最高水位 年 月 日(陰曆 月 日)		最低水位 年 月 日(陰曆 月 日)		最大年水位較差
附註					
符號	( )不全統計				



沂沭汶泗區沭河水系魯蘭河

營莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省东海縣營莊村	东經：118°57′	北緯：34°38′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年由治淮委員会設立爲營莊汛期二等水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直穩定，土質係黏土。比降上下斷面相距500公尺。上游南堤450公尺处、1200公尺处及北堤約1300公尺处各有涵洞一座。左岸爲大水瓢係停蓄上游分來洪水之用，大水瓢放水時流入本站下游，發生迴水影响。下游沒有良好控制，大潮汛時对本站可能有頂托影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在埠後村东北角涵洞下游450公尺。比降上斷面在基本水尺斷面上游250公尺。比降下斷面在基本水尺斷面下游250公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面右岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-2}	直立搪瓷尺	在比降上斷面右岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-2}	直立搪瓷尺	在比降下斷面右岸。

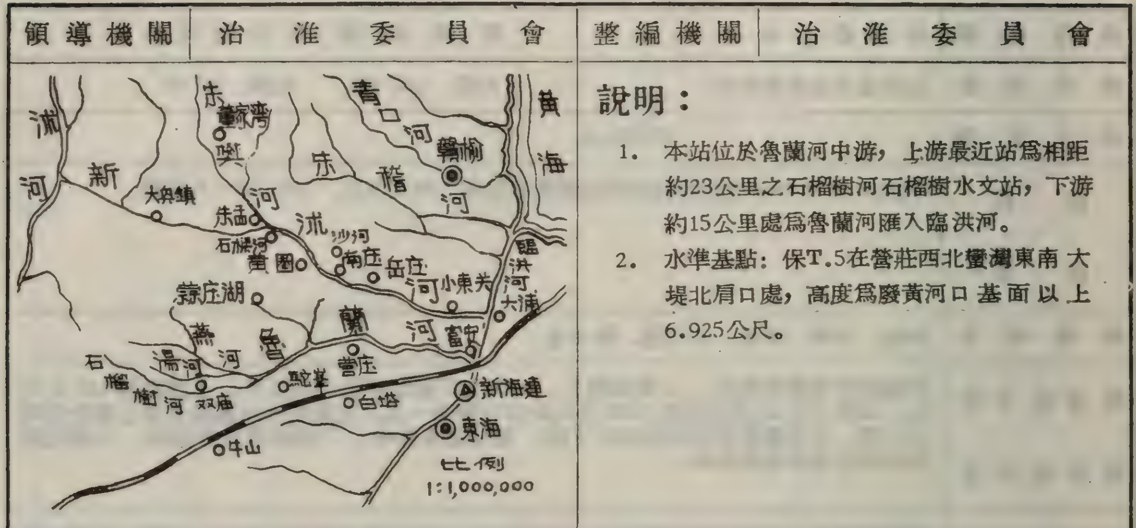
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	保T.5	1953	11		6.925						廢黃河口	在本站上游蠻灣东南大堤肩口处。
	B.M.1	1954	7	1	5.608					保T.5	廢黃河口	在埠後村东北角涵洞东南角上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，洪峯期間增至每半小時观測一次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測12次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年共測51次，所用流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前已經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，共測三次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取全深0.6一點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与渾水重之比。
附註	

沂沭汶泗區沭河水系魯蘭河

營莊 水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於魯蘭河中游，上游最近站爲相距約23公里之石榴樹河石榴樹水文站，下游約15公里處爲魯蘭河匯入臨洪河。
2. 水準基點：保T.5在營莊西北蠻灣東南大堤北肩口處，高度爲廢黃河口基面以上6.925公尺。

魯 蘭 河

Su1-1~Su1-2　P1-1~P1-2　SL1-1~SL1-2

250M　250M　200M

B.M.1　B.M.2

營莊　水文站

埠後

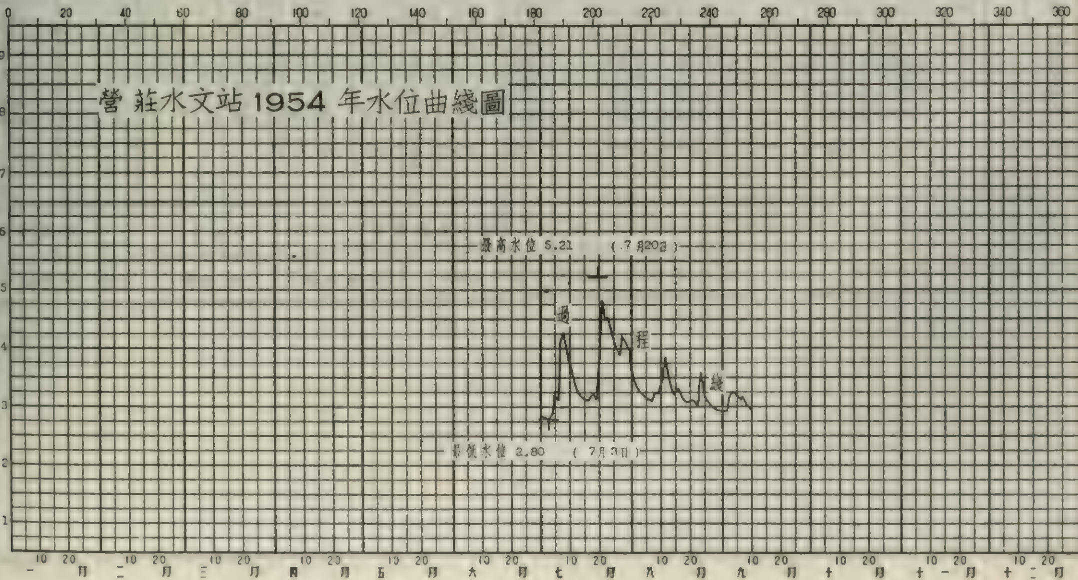
0　100　200公尺

沂沭汶泗區沭河水系魯蘭河
營莊水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省東海縣營莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							2.83	3.50	2.93			
2							2.81	3.37	2.96			
3							2.80	3.30	3.20			
4							2.87	3.24	3.26			
5							3.20	3.18	3.18			
6							3.12	3.13	3.11			
7							4.13	3.10	3.19			
8							4.26	3.24	3.08			
9							4.03	3.23	3.00			
10							3.85	3.30	2.97			
11							3.52	3.54				
12							3.35	3.84				
13							3.26	3.48				
14							3.18	3.28				
15							3.12	3.21				
16							3.10	3.31				
17							3.18	3.19				
18							3.22	3.11				
19							3.12	3.06				
20							3.84	3.10				
21							4.82	3.12				
22							4.50	3.04				
23							4.52	3.05				
24							4.40	3.54				
25							4.22	3.19				
26							4.02	3.13				
27							3.89	3.02				
28							4.21	2.99				
29							4.14	2.96				
30							4.01	2.95				
31							3.78	2.93				
平均							3.65	3.21	——			
最高							5.21	3.93	(3.27)			
日期							20	12	(4)			
最低							2.80	2.93	(2.92)			
日期							3	31	(1)			

全年統計				
	最高水位 5.21　7月20日	最低水位 (2.80)　(7月3日)	水位較差 (2.41)	
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 3.65　7月	最低月平均水位 (3.21)　(8月)
附註	1.本站於7月1日開始觀測。			
符號	( )不全統計			



沂沭汶泗區沭河水系魯蘭河

營莊水文站1954年流量實測成果表

江蘇省東海縣營莊 共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	7	16:15-18:06	流速儀	4.58	4.58	76.0	375	0.20	419.7	0.89			——
2		8	10:09-11:50	"	4.25	4.25	23.0	226	0.10	417.2	0.54			——
3		12	8:48- 9:26	"	3.36	3.36	4.27	35.5	0.12	48.3	0.73			——
4		14	6:36- 7:04	"	3.19	3.19	2.31	27.9	0.08	46.1	0.60			——
5		16	6:39- 7:02	"	3.09	3.09	0.92	12.9	0.07	26.8	0.48			——
6		17	13:31-13:55	"	3.19	3.19	1.36	15.3	0.09	27.7	0.55			——
7		18	10:00-10:28	"	3.24	3.24	2.61	30.4	0.09	47.1	0.64			——
8		19	8:48- 9:16	"	3.12	3.12	2.03	24.9	0.08	45.6	0.55			——
9		20	13:21-13:51	"	3.89	3.89	19.1	62.8	0.30	54.6	1.15			——
10		20	17:03-18:20	"	4.51	4.51	143	344	0.42	419.1	0.82			——
11		20	23:45- 1:32	"	5.20	5.20	201	628	0.32	422.3	1.49			1.94
12		21	8:40- 9:58	"	4.85	4.85	97.0	469	0.21	420.9	1.11			0.87
13		21	17:03-18:18	"	4.64	4.64	69.9	386	0.18	419.5	0.92			0.67
14		22	9:00-10:10	"	4.51	4.51	52.8	327	0.16	418.9	0.78			——
15		23	9:35-11:05	"	4.55	4.55	27.4	348	0.08	419.5	0.83			——
16		24	17:33-18:44	"	4.36	4.36	21.8	264	0.08	417.7	0.63			——
17		25	18:00-19:10	"	4.19	4.19	23.4	199	0.12	416.6	0.48			——
18		27	14:18-14:42	"	3.83	3.83	15.0	59.7	0.25	49.9	1.20			——
19		28	4:27- 5:43	"	4.19	4.19	35.6	197	0.18	416.9	0.47			——
20		29	18:04-18:55	"	4.11	4.11	24.6	166	0.15	416.2	0.40			——
21		30	17:05-17:38	"	3.98	3.98	19.8	118	0.17	415.0	0.28			——
22		31	17:24-17:44	"	3.73	3.73	11.2	54.6	0.20	49.0	1.11			——
23	8	1	10:30-10:56	"	3.50	3.50	6.61	42.5	0.16	48.2	0.88			——
24		2	15:00-15:32	"	3.35	3.35	4.57	36.1	0.13	47.7	0.76			——
25		3	15:00-15:21	"	3.29	3.29	3.54	32.0	0.11	46.6	0.69			——
26		5	17:30-17:51	"	3.17	3.17	1.86	26.1	0.07	45.6	0.57			——
27		7	18:00-18:31	"	3.09	3.09	1.31	12.2	0.11	26.6	0.46			——
28		8	15:00-15:32	"	3.38	3.38	4.71	36.2	0.13	47.9	0.76			——
29		9	8:18- 8:51	"	3.25	3.25	4.68	29.9	0.16	46.6	0.64			——
30		10	15:00-15:30	"	3.44	3.44	5.58	39.8	0.14	47.7	0.83			——
31		10	20:50-21:15	"	3.49	3.49	6.46	41.6	0.16	48.2	0.86			——
32		11	23:24-23:47	"	3.86	3.86	16.9	60.3	0.28	49.7	1.21			——
33		12	6:09- 6:29	"	3.93	3.93	18.1	63.0	0.29	50.2	1.25			——
34		12	17:48-18:07	"	3.78	3.78	12.8	55.9	0.23	49.4	1.13			——
35		13	17:51-18:24	"	3.39	3.39	4.86	37.1	0.13	47.9	0.77			——
36		14	18:04-18:20	"	3.25	3.25	3.18	29.9	0.11	46.6	0.64			——
37		15	17:45-18:22	"	3.19	3.19	2.48	27.6	0.09	46.2	0.60			——
38		16	13:14-13:37	"	3.35	3.35	4.20	34.7	0.12	47.8	0.72			——
39		17	8:24- 9:00	"	3.18	3.18	2.10	26.9	0.08	45.8	0.59			——
40		18	17:35-18:06	"	3.09	3.09	1.33	12.7	0.10	26.7	0.48			——
41		20	17:32-18:18	"	3.17	3.17	2.09	26.0	0.08	45.8	0.57			——
42		21	17:14-17:37	"	3.08	3.08	1.27	11.9	0.11	26.4	0.45			——
43		23	7:43- 8:08	"	3.01	3.01	0.99	10.1	0.10	26.0	0.39			——
44		24	6:45- 7:23	"	3.75	3.75	11.5	54.5	0.21	49.4	1.10			——
45		24	16:07-16:36	"	3.48	3.48	6.17	4.12	0.15	48.3	0.85			——
46		25	7:36- 8:02	"	3.17	3.17	2.17	27.4	0.08	46.0	0.50			——
47		26	17:15-17:38	"	3.09	3.09	1.36	12.5	0.11	26.6	0.47			——
48		27	17:26-17:49	"	3.00	3.00	0.86	9.96	0.09	26.0	0.38			——
49	9	3	15.08-15:57	"	3.22	3.22	3.19	29.5	0.11	46.6	0.63			——
50		6	17:49-18:44	"	3.09	3.09	1.17	12.4	0.09	26.6	0.47			——
51		7	15:00-15:37	"	3.23	3.23	2.53	29.5	0.09	46.7	0.63			——

全年統計	
最大實測流量 201 秒公方 7月20/21日	最小實測流量 0.86 秒公方 8月27日
實測測點最大流速 1.00 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 7月21日

附註

沂沭汶泗區沭河水系魯蘭河

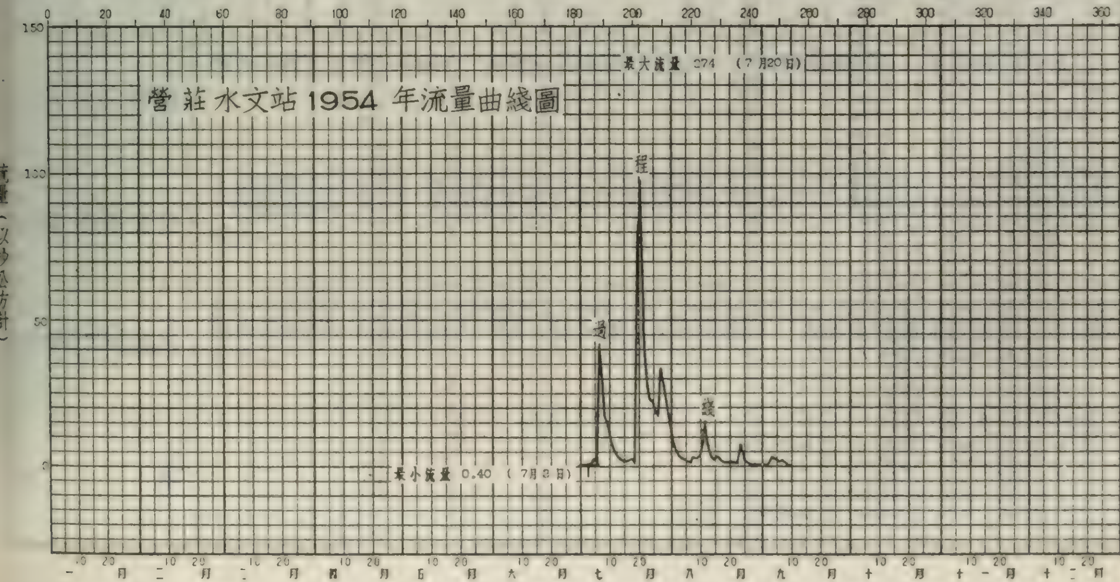
營莊水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省東海縣營莊

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.46	6.70	0.68			
2							0.42	4.58	0.76			
3							0.40	3.60	2.30			
4							0.51	2.82	3.08			
5							2.79	2.15	2.15			
6							1.28	1.68	1.49			
7							41.8	1.40	2.21			
8							26.4	3.07	1.29			
9							16.6	2.75	0.86			
10							13.2	3.76	0.78			
11							6.36	7.71				
12							4.33	15.4				
13							3.15	6.54				
14							2.15	3.40				
15							1.59	2.41				
16							1.40	3.74				
17							2.15	2.21				
18							2.56	1.49				
19							1.59	1.18				
20							74.3	1.40				
21							97.6	1.58				
22							49.0	1.08				
23							28.8	1.37				
24							23.0	7.74				
25							22.8	2.25				
26							19.0	1.68				
27							17.0	0.97				
28							33.6	0.83				
29							27.8	0.76				
30							21.9	0.73				
31							13.6	0.68				
總數							557.55	97.66	(15.60)			
平均							18.0	3.15	——			
最大							274	18.2	(3.21)			
日期							20	12	(4)			
最小							0.40	0.68	(0.65)			
日期							3	31	(1)			

全年統計	最大流量 274　7月20日	最小流量 (0.40)　(7月 3日)	流量比率 (685)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 18.0　7月	最小月平均流量 (3.15)　(8月)
	年逕流量 ——— 公方	單位集水面積平均流量 ——— 秒公升/平方公里	年逕流深度 ——— 公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係曲綫推求，當水位在4.00公尺以上時，係採用比例法（即波依耳法）修正水位流量關係曲綫推求。 2. 7月8日至7月11日,7月22日至7月27日因受下游放水有壅水影響，係採用改正係數推求。		
符號	（ ）不全統計		



沂沭汶泗區沭河水系魯蘭河

營莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省東海縣營莊　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	3	18:00	2.80	0.44	
	4	6:00	2.82	0.44	
		9:00	2.85	0.50	
		12:00	2.86	0.52	
		18:00	2.88	0.56	
	5	6:00	3.24	2.82	
		9:00	3.25	2.95	
		12:00	3.25	2.95	
		15:00	3.24	2.82	
		18:00	3.21	2.43	
	6	6:00	3.11	1.49	
		9:00	3.09	1.35	
		12:00	3.07	1.24	
		18:00	3.05	1.13	
	7	3:00	3.46	6.02	
		6:00	3.60	8.50	
		9:00	4.00	28.8	
		12:00	4.25	54.5	
		15:00	4.50	76.5	
		18:00	4.60	69.0	
		21:00	4.59	64.5	
		24:00	4.50	50.2	
	8	3:00	4.42	38.2	
		6:00	4.35	32.6	
		9:00	4.29	26.8	
		12:00	4.23	22.1	
		18:00	4.15	19.4	
		24:00	4.10	17.9	
	9	6:00	4.07	17.5	
		12:00	4.03	16.6	
		18:00	3.99	15.6	
	10	6:00	3.93	15.5	
		9:00	3.90	14.0	
		12:00	3.86	13.1	
		15:00	3.83	12.3	
		18:00	3.78	11.2	
	11	6:00	3.58	7.30	
		9:00	3.54	6.75	
		12:00	3.51	6.35	
		18:00	3.45	5.50	
	12	6:00	3.38	4.72	
		12:00	3.35	4.30	
		18:00	3.32	3.88	
	13	6:00	3.28	3.34	
		12:00	3.27	3.21	
		18:00	3.24	2.82	
	14	6:00	3.20	2.30	
		12:00	3.17	2.06	
		18:00	3.16	1.96	
	15	6:00	3.13	1.68	
		18:00	3.10	1.40	
	16	9:00	3.09	1.35	
		12:00	3.09	1.35	
		18:00	3.10	1.40	
	17	6:00	3.15	1.85	
		9:00	3.17	2.06	
	18	6:00	3.25	2.95	
		12:00	3.23	2.69	
	19	9:00	3.12	1.59	
		12:00	3.12	1.59	
		15:00	3.10	1.40	
	20	6:00	3.07	1.24	
		9:00	3.08	1.29	
		12:00	3.49	6.53	
		13:00	3.79	13.3	
		14:00	3.95	19.0	
		15:00	4.04	35.3	
		16:00	4.16	53.8	
		17:00	4.35	93.8	
		18:00	4.60	163	
		19:00	4.83	238	
		20:00	4.99	271	
		21:00	5.10	274	
		22:00	5.17	257	
		23:00	5.21	232	
		24:00	5.21	215	
	21	1:00	5.20	187	
		1:08	5.20	187	1.94
		3:00	5.14	145	
		6:00	4.98	114	
		9:00	4.86	99.0	
		9:19	4.85	98.0	0.870

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	21	12:00	4.76	83.0	
		17:40	4.64	71.0	0.670
		18:00	4.63	69.7	
		24:00	4.56	63.1	
	22	6:00	4.52	55.7	
		12:00	4.50	49.5	
		18:00	4.47	41.5	
		21:00	4.47	38.3	
	23	9:00	4.55	28.4	
		18:00	4.53	27.3	
		24:00	4.49	25.6	
	24	6:00	4.44	23.6	
		12:00	4.40	22.6	
		18:00	4.35	21.3	
		24:00	4.31	22.4	
	25	6:00	4.25	22.0	
		12:00	4.23	23.3	
		18:00	4.19	23.2	
		24:00	4.14	22.4	
	26	12:00	4.02	18.8	
		18:00	3.97	18.1	
	27	6:00	3.83	14.1	
		9:00	3.79	13.0	
		12:00	3.83	14.6	
		15:00	3.83	14.6	
		18:00	3.96	19.4	
		21:00	4.01	23.8	
		24:00	4.08	27.9	
	28	3:00	4.15	32.0	
		6:00	4.21	35.0	
		9:00	4.24	36.5	
		12:00	4.25	35.4	
		15:00	4.25	35.4	
		18:00	4.23	32.3	
		21:00	4.21	32.5	
		24:00	4.20	31.0	
	29	6:00	4.16	29.0	
		12:00	4.14	28.2	
		18:00	4.11	26.5	
		24:00	4.09	25.4	
	30	6:00	4.05	23.4	
		12:00	4.02	21.9	
		18:00	3.98	20.2	
	31	6:00	3.88	16.4	
		12:00	3.82	14.3	
		15:00	3.77	12.8	

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤

石榴樹水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省东海縣双廟村	东經：118°45′	北緯：34°34′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲石榴樹汛期二等水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床較順直，係冲積粗沙，無水草，兩岸叢樹，比降上下斷面相距400公尺，上游河身較彎曲，下游約1公里分成兩支流於东石榴樹鎮以下又会合注入魯蘭河。高水時漫灘部分流量不易測得精確。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）比降上斷面在基本水尺斷面上游200公尺。比降下斷面在基本水尺斷面下游200公尺。		

水尺說明	名称及号數	式様及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-3}	直立搪瓷尺	在比降上斷面左岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-3}	直立搪瓷尺	在比降下斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.1	1953	11		15.660						廢黃河口	在石榴樹鄉一村陳白娥屋西南角。
	A	1954	6	21	17.005					B.M.1	廢黃河口	在站址前河边木樁頂上。
	C	1954	6	22	18.104					B.M.1	廢黃河口	在基本水尺斷面左岸王姓西屋角石頂上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測16次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年共測71次（浮標施測4次）。所用流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前已經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，共測3次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取全深的0.6水深处一點，採用直立式汲水樣器，含沙量計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	

石榴樹 水文站 1954 年位置圖



領導機關	治 淮 委 員 會	整編機關	治 淮 委 員 會

說明：

1. 本站位於魯蘭河上游石榴樹河中，下游最近站爲相距約23公里之魯蘭河營莊水文站。
2. 水準基點：B.M.1在石榴樹鄉一村陳白娥屋西南角，高度爲廢黃河口基面以上15.660公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區沭河水系石榴樹河
石榴樹水文站1954年逐日平均水位表

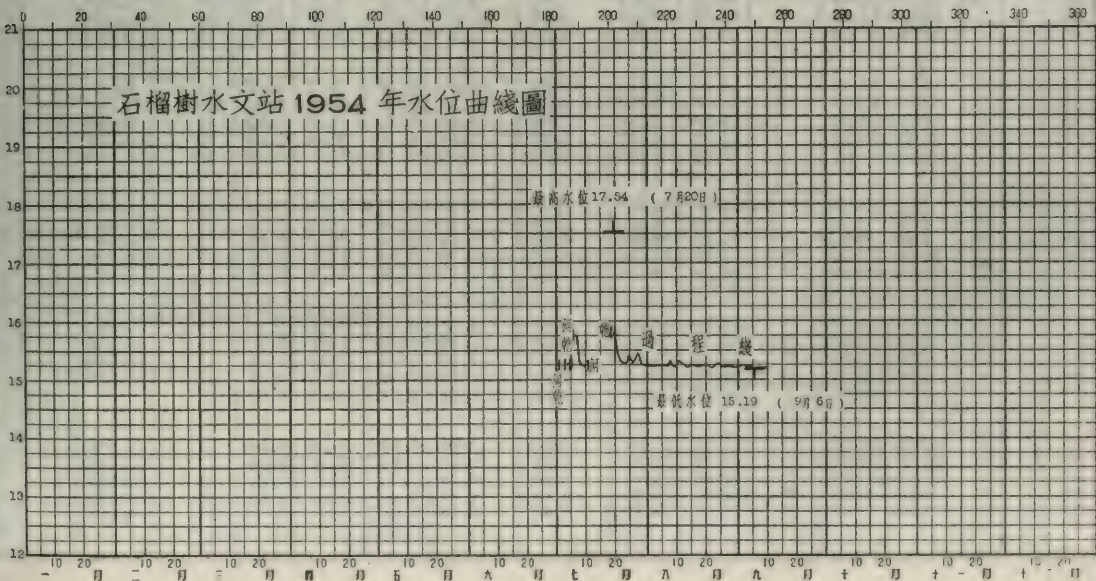
江蘇省東海縣雙廟村　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							河	15.23	15.21			
2								15.22	15.25			
3							乾	15.22	15.21			
4							15.28	15.22	15.21			
5							河	15.21	15.20			
6							乾	15.21	15.20			
7							15.76	15.21	15.20			
8							15.30	15.33	15.20			
9							15.27	15.23	15.20			
10							15.24	15.22	15.19			
11							河	15.34				
12								15.26				
13								15.23				
14								15.21				
15								15.25				
16								15.24				
17								15.21				
18								15.21				
19							乾	15.21				
20							15.84	15.26				
21							15.44	15.21				
22							15.32	15.20				
23							15.28	15.22				
24							15.28	15.28				
25							15.41	15.28				
26							15.28	15.21				
27							15.33	15.21				
28							15.45	15.21				
29							15.27	15.21				
30							15.24	15.21				
31							15.24	15.21				
平均							——	15.23	——			
最高							17.54	15.62	(15.32)			
日期							20	11	(2)			
最低							(15.23)	15.20	15.19			
日期							(31)	22	(6)			

全年統計						
最高水位	17.54	7月20日	最低水位	(15.19)	(9月6日)	水位較差 (2.35)
平均水位	——	中水位 ——	最高月平均水位	15.23	8月	最低月平均水位 —— 月

附註：
1.本站於7月1日開始觀測。
2.7月1-3日5-6日11-19日河水均係天然乾涸。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區沭河水系石榴樹河

石榴樹水文站1954年流量實測成果表

江蘇省東海縣雙廟村　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	7	4	8:33- 8:43	流速儀	15.26	15.26	0.57	1.37	0.42	10.5	0.13	13	0.020	
2		4	13:11-13:22	〃	15.30	15.30	1.07	2.48	0.43	18.1	0.14	12	0.024	
3		4	13:55-14:05	〃	15.32	15.32	1.20	3.80	0.32	30.6	0.12	12	0.034	
4		4	14:56-15:07	〃	15.34	15.34	1.89	5.07	0.37	30.7	0.16	12	0.030	
5		4	17:47-17:55	〃	15.32	15.32	1.36	4.51	0.30	30.7	0.15	12	0.034	
6		7	2:35- 2:55	〃	15.75	15.75	11.3	17.5	0.65	31.0	0.56	10	0.032	
7		7	4:25- 4:39	〃	16.01	16.01	22.3	26.9	0.83	34.9	0.77	10	0.032	
8		7	5:11- 5:30	〃	16.17	16.17	31.8	33.8	0.94	34.6	0.98	11	0.033	
9		7	6:15- 6:36	〃	16.44	16.44	43.7	41.9	1.04	35.8	1.17	11	0.035	
10		7	7:09- 7:32	〃	16.43	16.43	40.2	38.3	1.05	35.8	1.07	11	0.031	
11		7	8:10- 8:26	〃	16.32	16.32	35.0	36.7	0.95	35.3	1.04	11	0.035	
12		7	9:05- 9:20	〃	16.18	16.18	26.5	31.2	0.85	34.8	0.90	9.9	0.034	
13		7	9:40- 9:55	〃	16.09	16.09	25.6	29.6	0.86	34.4	0.86	8.8	0.031	
14		7	10:20-10:34	〃	15.98	15.98	20.9	27.8	0.75	33.8	0.82	8.6	0.032	
15		7	11:04-11:27	〃	15.87	15.87	13.1	19.4	0.68	33.1	0.59	8.6	0.032	
16		7	12:14-12:25	〃	15.78	15.78	11.8	16.8	0.70	32.6	0.52	8.8	0.030	
17		7	13:40-13:50	〃	15.66	15.66	9.34	13.5	0.69	32.2	0.42	9.6	0.028	
18		7	15:40-15:50	〃	15.54	15.54	5.64	9.50	0.59	32.0	0.30	10	0.030	
19		7	19:22-19:32	〃	15.41	15.41	2.92	6.48	0.45	31.2	0.21	11	0.032	
20		20	13:22-13:42	浮標	17.12	17.12	124	(66.7)	1.86	45.2	1.48	——	——	
21		25	2:13- 2:25	流速儀	15.61	15.61	8.45	12.1	0.70	31.9	0.38	12	0.021	
22		25	3:00- 3:11	〃	15.69	15.69	11.5	14.8	0.78	32.1	0.46	11	0.023	
23		25	3:42- 4:00	浮標	15.68	15.68	10.4	(17.1)	0.61	34.5	0.50	——	——	
24		25	4:06- 4:25	流速儀	15.68	15.68	9.70	14.2	0.68	32.1	0.44	10	0.024	
25		27	21:19-21:31	〃	15.58	15.58	6.65	9.83	0.68	30.9	0.32	12	0.024	
26		27	22:09-22:18	〃	15.71	15.71	12.0	17.0	0.70	31.4	0.54	11	0.022	
27		27	23:18-23:27	〃	15.82	15.82	13.2	17.8	0.74	31.7	0.56	9.5	0.029	
28		28	0:22- 0:40	〃	15.84	15.84	12.1	17.9	0.68	30.8	0.58	9.9	0.033	
29		28	3:30- 3:40	〃	15.69	15.69	7.29	13.2	0.55	31.3	0.42	9.9	0.035	
30		28	6:00- 6:09	〃	15.52	15.52	4.52	9.84	0.46	31.1	0.32	11	0.030	
31		28	15:45-15:57	〃	15.34	15.34	1.81	4.67	0.39	31.2	0.15	13	0.019	
32	8	1	9:00- 9:20	浮標	15.23	15.23	0.48	(1.52)	0.32	26.9	0.06	——	——	
33		5	15:05-15:15	〃	15.43	15.43	0.33	1.08	0.30	13.5	0.08	——	——	
34		8	3:42- 3:54	流速儀	15.59	15.59	7.36	12.0	0.61	31.9	0.38	11	0.023	
35		8	4:26- 4:59	浮標	15.58	15.58	6.52	(12.9)	0.50	31.8	0.40	——	——	
36		8	5:10- 5:19	流速儀	15.56	15.56	5.90	10.8	0.55	31.8	0.34	11	0.026	
37		8	7:11- 7:20	〃	15.45	15.45	3.54	7.33	0.48	31.5	0.23	12	0.027	
38		8	10:14-10:22	〃	15.35	15.35	1.40	4.11	0.34	31.1	0.13	13	0.026	
39		11	15:20-15:30	〃	15.55	15.55	5.89	10.3	0.57	31.8	0.32	12	0.024	
40		11	15:45-15:55	〃	15.60	15.60	7.18	11.8	0.61	31.9	0.37	11	0.023	
41		11	16:30-16:43	〃	15.62	15.62	7.08	11.9	0.59	32.1	0.37	10	0.027	
42		11	18:12-18:23	〃	15.56	15.56	6.23	10.3	0.60	31.8	0.32	11	0.025	
43		11	19:25-19:36	〃	15.54	15.54	5.42	9.25	0.58	31.7	0.29	11	0.027	
44		11	21:20-21:28	〃	15.47	15.47	3.67	7.62	0.48	31.5	0.24	12	0.029	
45		11	23:14-23:28	〃	15.39	15.39	2.37	5.36	0.44	31.3	0.17	12	0.023	
46		12	5:52- 6:11	〃	15.28	15.28	0.80	2.23	0.36	25.7	0.09	13	0.019	
47		13	8:22- 8:36	〃	15.23	15.23	0.35	1.43	0.24	16.7	0.08	13	——	
48		14	7:55- 8:01	〃	15.21	15.21	0.26	1.09	0.24	16.2	0.07	12	——	
49		15	16:50-17:01	〃	15.32	15.32	1.47	3.35	0.44	19.7	0.17	13	0.016	
50		15	18:05-18:22	〃	15.35	15.35	2.00	4.39	0.46	21.7	0.20	13	0.019	
51		15	19:27-19:37	〃	15.35	15.35	1.87	4.68	0.40	31.2	0.15	13	0.023	
52		16	0:20- 0:27	〃	15.30	15.30	1.15	3.28	0.35	19.2	0.17	13	0.018	
53		20	5:47- 5:56	〃	15.36	15.36	2.27	5.19	0.44	31.3	0.16	12	0.019	
54		20	8:41- 8:51	〃	15.31	15.31	1.03	2.54	0.40	27.1	0.09	13	0.023	
55		23	8:15- 8:20	〃	15.20	15.20	0.23	1.01	0.23	15.2	0.07	12	——	
56		23	22:33-22:43	〃	15.47	15.47	4.54	7.65	0.59	31.6	0.24	12	0.020	
57		23	22:56-23:05	〃	15.49	15.49	4.11	7.66	0.54	31.7	0.24	12	0.026	
58		23	23:29-23:37	〃	15.49	15.49	3.93	7.79	0.50	31.7	0.24	11	0.028	
59		24	3:06- 3:13	〃	15.39	15.39	2.04	4.74	0.43	31.2	0.15	12	0.026	
60		24	7:45- 7:55	〃	15.20	15.20	0.75	2.13	0.35	31.1	0.07	13	0.026	

沂沭汶泗區沭河水系石榴樹河
石榴樹水文站1954年流量實測成果表

江蘇省東海縣雙廟村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	25	3:02- 3:08	流速儀	15.40	15.40	2.66	5.45	0.49	31.3	0.17	12	0.022	
62		25	3:43- 3:52	"	15.43	15.43	3.24	6.77	0.48	31.5	0.21	12	0.024	
63		25	8:17- 8:25	"	15.34	15.34	1.62	4.13	0.39	31.2	0.13	12	0.024	
64		25	8:32- 8:36	"	15.21	15.21	0.17	0.88	0.19	11.9	0.07	12	——	
65		29	10:04-10:17	"	15.21	15.21	0.21	0.88	0.24	11.2	0.08	13	——	
66		31	21:26-21:30	"	15.21	15.21	0.17	0.71	0.24	10.7	0.07	12	——	
67	9	2	11:40-11:50	"	15.32	15.32	1.37	3.08	0.44	20.7	0.15	13	0.017	
68		2	12:56-13:04	"	15.32	15.32	1.58	3.70	0.43	20.7	0.18	13	0.019	
69		2	16:21-16:30	"	15.27	15.27	1.00	2.68	0.37	18.2	0.15	12	0.014	
70		5	21:30-21:11	"	15.20	15.20	0.085	0.47	0.18	5.7	0.08	12	——	

全年統計：
最大實測流量 124 秒公方 7月20日　最小實測流量 0.085 秒公方 9月5日
實測測點最大流速 3.22 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 7月20日

附註：
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

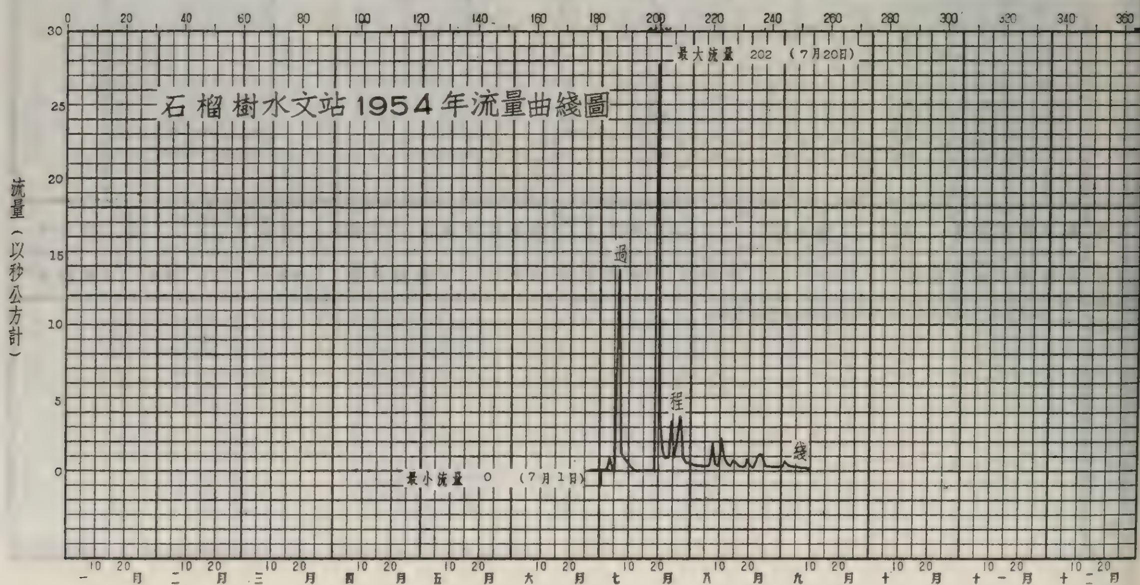
沂沭汶泗區沭河水系石榴樹河
石榴樹水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省東海縣雙廟村

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	0.47	0.29			
2							0	0.38	0.64			
3							0	0.38	0.29			
4							0.82	0.38	0.29			
5							0	0.29	0.20			
6							0	0.29	0.22			
7							13.8	0.29	0.20			
8							1.18	1.87	0.18			
9							0.77	0.46	0.20			
10							0.56	0.38	0.15			
11							0.24	2.24				
12							0	0.84				
13							0	0.47				
14							0	0.29				
15							0	0.76				
16							0	0.53				
17							0	0.29				
18							0	0.29				
19							0	0.29				
20							27.8	0.78				
21							3.61	0.29				
22							1.36	0.20				
23							0.92	0.53				
24							0.92	1.11				
25							3.39	1.14				
26							0.92	0.29				
27							2.23	0.29				
28							3.75	0.29				
29							0.83	0.29				
30							0.56	0.29				
31							0.56	0.29				
總數							64.22	16.98	(2.66)			
平均							2.07	0.55	——			
最大							202	7.80	(1.40)			
日期							20	11	(2)			
最小							0	0.20	(0.15)			
日期							1	22	(6)			

全年統計	最大流量 202 7月20日		最小流量 0 (7月1日)		流量比率 ——	
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 2.07 7月		最小月平均流量 (0.55) (8月)	
	年逕流量 —— 公方		單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里		年逕流深度 —— 公厘	
歷年統計	最大流量 年 月 日		最小流量 年 月 日		平均流量	
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求，7月7日25日27日28日係採用水位改正法推求。 2.7月1-3日5-6日12-19日因天然河乾，致推出流量爲零。					
符號	( ) 不全統計					



沂沭汶泗區沭河水系石榴樹河
石榴樹水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省東海縣雙廟村

共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	6	23:00	15.20	0.20	
		24:00	15.20	0.20	
	7	1:00	15.52	5.20	
		2:00	15.74	11.6	10
		3:00	15.75	11.9	10
		4:00	15.92	18.1	10
		5:00	16.15	27.5	10
		6:00	16.45	43.3	12
		7:00	16.45	44.0	11
		8:00	16.35	37.0	10
		9:00	16.16	27.9	10
		10:00	16.08	24.6	8.8
		11:00	15.82	14.3	8.8
		12:00	15.75	11.9	8.8
		13:00	15.71	10.5	
		14:00	15.65	8.70	9.5
		15:00	15.59	6.95	
		16:00	15.53	5.45	10
		17:00	15.49	4.49	
		18:00	15.45	3.61	11
		19:00	15.42	3.02	
		20:00	15.40	2.60	
		21:00	15.39	2.45	
		22:00	15.38	2.30	
		23:00	15.36	2.00	
		24:00	15.35	1.85	
	8	3:00	15.33	1.55	
		6:00	15.31	1.25	12
		9:00	15.30	1.10	12
		12:00	15.30	1.10	12
		15:00	15.29	1.01	12
		21:00	15.29	1.01	
		24:00	15.28	0.92	
	9	6:00	15.28	0.92	12
		9:00	15.26	0.74	12
		12:00	15.26	0.74	12
		15:00	15.25	0.65	12
		18:00	15.27	0.83	12
		21:00	15.25	0.65	
		24:00	15.26	0.74	
	10	6:00	15.24	0.56	12
	19	24:00	15.16	0	
	20	1:00	15.18	0.10	
		2:00	15.20	0.20	
		3:00	15.23	0.38	
		4:00	15.23	0.47	
		5:00	15.24	0.56	
		6:00	15.25	0.65	12
		7:00	15.25	0.65	12
		8:00	15.26	0.74	
		9:00	15.26	0.74	12
		10:00	15.27	0.83	
		11:00	15.38	2.30	12
		11:30	15.71	10.5	8.5
		12:00	17.20	137	12
		12:30	17.54	202	13
		13:00	17.46	186	12
		14:00	16.79	75.0	6.5
		15:00	16.27	32.8	8.2
		16:00	16.09	25.0	8.5
		17:00	16.07	24.2	8.5
		18:00	16.19	29.2	9.0
		19:00	16.41	40.4	9.2
		20:00	16.35	37.0	
		21:00	16.20	29.6	8.8
		22:00	16.04	22.9	8.5
		23:00	15.88	16.6	8.5
		24:00	15.78	12.9	8.8
	21	1:00	15.67	9.30	9.5
		2:00	15.61	7.50	9.8
		3:00	15.57	6.45	10
		4:00	15.53	5.45	11
		5:00	15.49	4.49	11
		6:00	15.48	4.28	12
		7:00	15.46	3.86	12
		8:00	15.44	3.44	
		9:00	15.42	3.02	
		10:00	15.42	3.02	
		11:00	15.41	2.81	
		12:00	15.40	2.60	12
		13:00	15.39	2.45	
		14:00	15.39	2.45	
7	21	15:00	15.38	2.30	13
		16:00	15.37	2.15	
		17:00	15.37	2.15	
		18:00	15.36	2.00	13
		21:00	15.36	2.00	
		23:00	15.34	1.70	
		24:00	15.34	1.70	
	22	12:00	15.32	1.40	14
	23	12:00	15.28	0.92	14
	24	24:00	15.28	0.92	
	25	1:00	15.39	2.45	13
		2:00	15.53	5.45	13
		3:00	15.74	11.6	11
		4:00	15.70	10.2	10
		5:00	15.64	8.40	10
		6:00	15.57	6.45	11
		7:00	15.51	4.95	11
		8:00	15.46	3.86	12
		9:00	15.42	3.02	12
		10:00	15.40	2.60	12
		11:00	15.38	2.30	13
		12:00	15.37	2.15	13
		15:00	15.34	1.70	14
		18:00	15.33	1.55	14
		21:00	15.32	1.40	14
		24:00	15.30	1.10	
	26	12:00	15.28	0.92	14
	27	1:00	15.27	0.83	
		2:00	15.26	0.74	
		12:00	15.26	0.74	14
		13:00	15.27	0.83	
		17:00	15.28	0.92	
		18:00	15.29	1.01	13
		19:00	15.31	1.25	13
		20:00	15.35	1.85	
		21:00	15.50	4.70	13
		22:00	15.72	10.9	11
		23:00	15.81	14.0	11
		24:00	15.76	12.2	9.8
	28	1:00	15.75	11.9	9.5
		2:00	15.70	10.2	
		3:00	15.64	8.40	
		6:00	15.50	4.70	11
		9:00	15.42	3.02	12
		12:00	15.38	2.30	13
		15:00	15.35	1.85	13
		18:00	15.33	1.55	14
		21:00	15.31	1.25	
		24:00	15.30	1.10	
	29	12:00	15.27	0.83	14

沂沭汶泗區沭河水系范河

范口水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贑榆縣范口村	东經：119°07′	北緯：34°44′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於 1954 年 6 月由治淮委員会設立爲范口汛期水位站，1954 年 9 月 10 日撤銷。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立木質尺	在新壽公路橋下游范河右岸。

水準基點說明

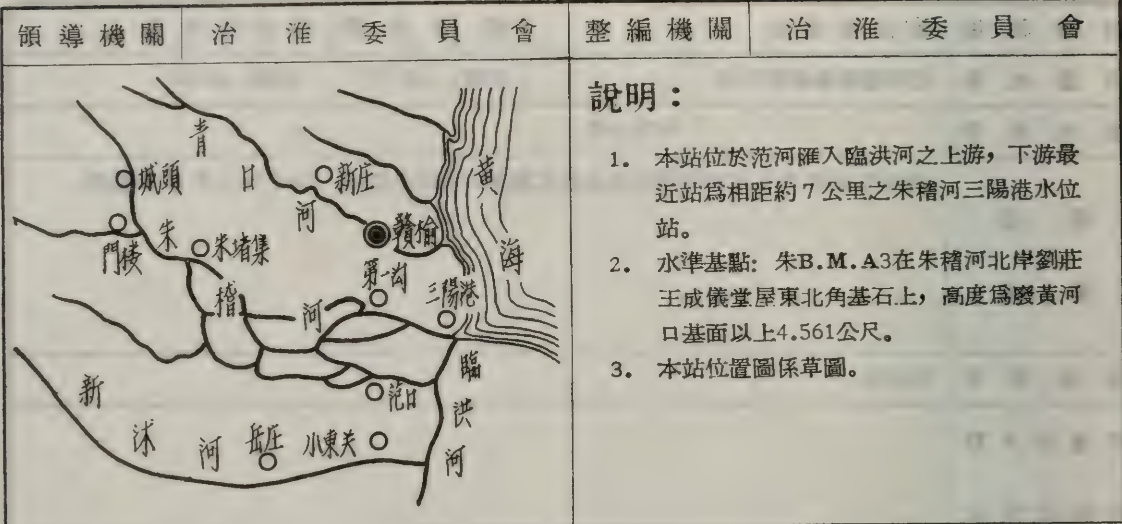
号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
朱B.M.$_{A3}$	1953	11	19	4.561						廢黃河口	在朱稽河北岸刘莊王成儀堂屋东北角基石上。
B.M.$_{1}$	1954	6	20	3.862					朱B.M.$_{A3}$	廢黃河口	在范河右岸范口村西北角。

水位观測情形	潮水位每日 6 時至 18 時每 1 小時或半小時观測一次，高低潮時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區沭河水系范河

范口 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於范河匯入臨洪河之上游，下游最近站爲相距約 7 公里之朱稽河三陽港水位站。
2. 水準基點：朱B.M.A3在朱稽河北岸劉莊王成儀堂屋東北角基石上，高度爲廢黃河口基面以上4.561公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

新
青
范
河
公
路
⊕P1-1—P1-3
BM.1
水位站
范口村
大沙集

沂沭汶泗區沭河水系范河

范口水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省贛榆縣范口村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月 水位高度	六月 最高	六月 最低	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低
1			2.52	1.36	2.69	1.77	2.42	1.21				
2			2.59	1.36	2.67	1.72	2.85	1.68				
3			2.65	1.33	2.47	1.62	2.69	2.27				
4			2.58	1.51	2.28	1.51	2.33	1.80				
5			2.41	1.34	2.12	1.39	1.92	1.59				
6			2.24	1.24	2.08	1.38	1.64	1.49				
7			2.47	1.64	1.91	1.45	1.73	1.61				
8			2.20	1.68	1.70	1.46	1.91	1.39				
9			1.70	1.50	1.66	1.47	2.03	1.38				
10			1.78	1.40	1.98	1.61	2.20	1.34				
11			2.08	1.28	2.26	1.72						
12			2.16	1.32	2.28	1.63						
13			2.20	1.29	2.38	1.54						
14			2.15	1.25	2.58	1.51						
15			2.22	1.21	2.74	1.55						
16			2.41	1.32	2.79	1.55						
17			2.58	1.12	2.88	1.64						
18			2.55	1.44	2.83	1.63						
19			2.51	1.39	2.56	1.50						
20			3.61	1.44	2.56	1.38						
21	2.33	1.21	3.63	3.16	2.49	1.32						
22	2.47	1.22	2.93	2.61	2.11	1.20						
23	2.39	1.20	2.59	2.20	1.97	1.10						
24	2.40	1.24	2.39	1.90	2.22	1.09						
25	2.32	1.31	2.18	1.87	2.48	1.23						
26	2.21	1.27	2.31	1.78	2.59	1.34						
27	2.28	1.18	2.98	1.74	2.72	1.36						
28	2.46	1.31	3.30	3.02	2.45	1.24						
29	2.55	1.45	2.89	2.46	2.58	1.25						
30	2.46	1.41	2.66	2.09	2.68	1.32						
31			2.72	1.89	2.50	1.25						
最高或最低	(2.55)	(1.18)	3.63	1.21	2.88	1.09	(2.85)	(1.21)				
日期 公曆	29 日	27 日	21 日	15 日	17 日	24 日	2 日	1 日	日	日	日	日
日期 陰曆	5月29 日	5 月 27日	6 月 22日	6 月 16日	7 月 19日	7 月 26日	8 月 6日	8 月 5日	月 日	月 日	月 日	月 日

全年統計：最高水位 3.63　7 月21 日(陰曆 6月22日)　最低水位 (1.09)　8月 24 日(陰曆 7月26日)　水位較差 (2.54)

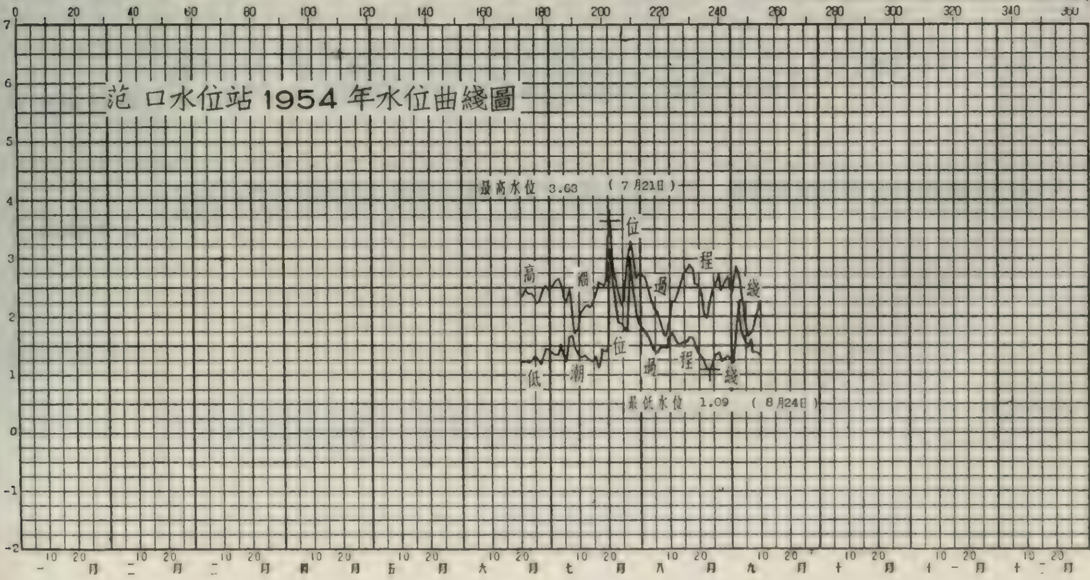
冰期統計（去冬今春）：開始結冰日期　月　日　封凍日期　月　日　解凍日期　月　日　全部融冰日期　月　日　封凍天數　天

開始行淩日期　月　日　終止行淩日期　月　日　最大冰淩　平方公尺　厚度　公尺　最大淩速　秒公尺

歷年統計：最高水位　年　月　日(陰曆　月　日)　最低水位　年　月　日(陰曆　月　日)　最大年水位較差

附註：1.本站於6月21日開始觀測。

符號：(　)不全統計



北望水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省泰安縣泉林莊	东經：117°15′	北緯：36°05′

集水面積	平方公里
測站沿革	本站於1952年7月10日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部設立爲三等水文站，站址原在北望村，自1953年5月份起遷至泉林莊，流量段及斷面位置均未變動。1953年1月1日至12月31日由中央人民政府水利部領導，1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。
流量段及附近河流情况	流量段在泉林莊东，比降上下斷面相距300公尺，河床尙順直，斷面有冲淤，上游6里許有0.5公尺高石橋一座，对本站無影响，河底無水草亂石和深潭，高水時無漫溢分流現象，河底沙質，兩岸係土質。
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）位於泉林莊东偏南約200公尺，比降上斷面在基本水尺斷面上游300公尺处。

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面之右岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-5}	直立搪瓷尺	在比降上斷面之右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	覆測日期 月	覆測日期 日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	$B.M._1$	1952	7		100.000						假定	在北望村西南距河边約100公尺道光14年朱貴之墓碑西南角上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛前由戴村壩水文站巡迴測流，汛後由臨汶水文站巡迴測流，枯水期每月約測2次，汛期7月、8月、9月未測。
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

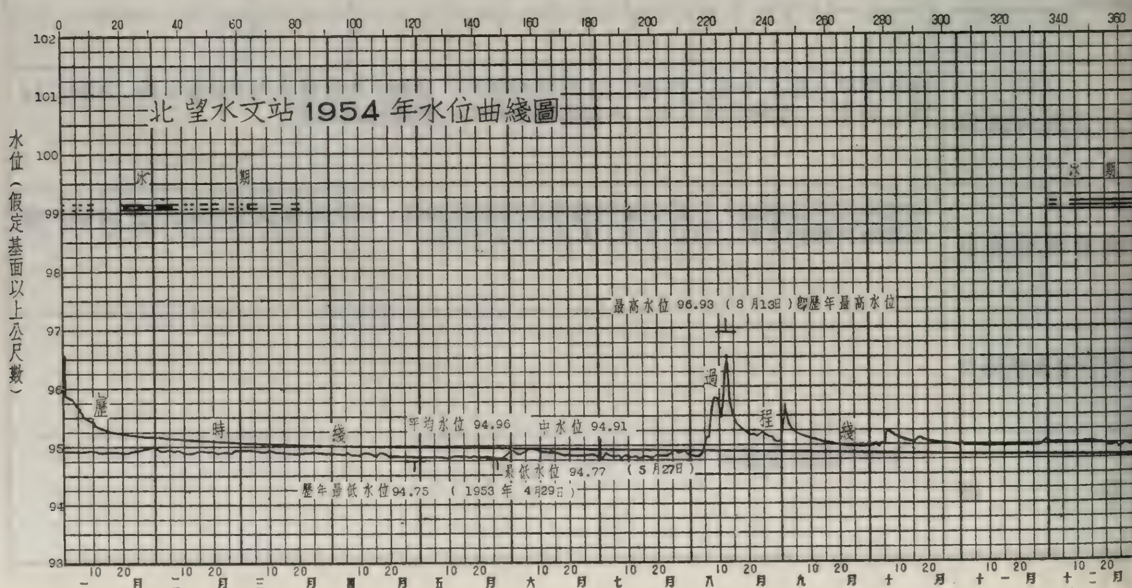
沂沭汶泗區汶河水系汶河(北支)

北望水文站1954年逐日平均水位表

山東省泰安縣泉林莊　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	94.93	94.95	94.94	94.87	94.80	94.94	94.79	94.83	95.33	94.97	95.03	95.03
2	94.92	94.92	94.91	94.87	94.82	94.91	94.80	94.82	95.72	95.00	94.98	95.01
3	94.92	94.94	94.93	94.86	94.81	94.85	94.88	94.81	95.40	95.01	94.98	95.02
4	94.91	94.94	94.94	94.86	94.81	94.84	94.83	94.82	95.25	94.97	94.97	95.00
5	94.91	94.94	94.91	94.85	94.81	94.88	94.80	94.90	95.26	95.02	94.98	95.02
6	94.91	94.95	94.91	94.87	94.81	94.94	94.80	95.14	95.22	95.18	94.98	95.02
7	94.91	94.93	94.91	94.85	94.81	94.92	94.81	95.14	95.19	95.24	94.97	95.02
8	94.91	94.94	94.91	94.85	94.82	94.91	94.79	95.57	95.16	95.21	94.96	95.02
9	94.92	94.91	94.90	94.85	94.81	94.91	94.80	95.82	95.14	95.19	94.96	95.02
10	94.92	94.90	94.91	94.84	94.80	94.90	94.80	95.81	95.13	95.15	94.96	95.04
11	94.92	94.89	94.91	94.87	94.81	94.89	94.79	95.48	95.11	95.11	94.97	95.03
12	94.92	94.89	94.90	94.88	94.81	94.88	94.79	95.68	95.09	95.10	94.96	95.02
13	94.90	94.90	94.90	94.87	94.84	94.88	94.79	96.53	95.09	95.09	94.97	95.02
14	94.90	94.90	94.90	94.86	94.82	94.89	94.78	95.87	95.07	95.08	94.98	95.04
15	94.90	94.91	94.89	94.84	94.82	94.87	94.79	95.54	95.05	95.07	94.98	95.03
16	94.91	94.92	94.89	94.83	94.82	94.87	94.80	95.41	95.04	95.06	94.98	95.04
17	94.91	94.91	94.89	94.89	94.81	94.84	94.79	95.34	95.05	95.09	94.98	95.01
18	94.90	94.91	94.88	94.88	94.80	94.83	94.79	95.28	95.03	95.10	94.97	95.00
19	94.90	94.90	94.88	94.86	94.81	94.84	94.78	95.25	95.02	95.07	94.98	95.02
20	94.91	94.91	94.87	94.83	94.80	94.83	94.82	95.21	95.01	95.05	94.98	94.98
21	94.89	94.90	94.88	94.84	94.81	94.82	94.80	95.18	95.00	95.05	94.97	94.96
22	94.90	94.88	94.88	94.84	94.80	94.81	94.80	95.18	94.99	95.05	94.97	94.95
23	94.91	94.90	94.89	94.84	94.80	94.81	94.80	95.15	94.99	95.04	94.97	94.95
24	94.91	94.90	94.89	94.83	94.81	94.81	94.82	95.18	94.99	95.03	94.99	94.97
25	94.92	94.90	94.89	94.83	94.80	94.83	94.87	95.23	94.99	94.03	94.97	94.93
26	94.94	94.89	94.88	94.83	94.78	94.83	94.91	95.17	94.98	95.02	94.97	94.96
27	94.95	94.90	94.89	94.82	94.77	94.84	94.89	95.14	94.99	95.01	94.98	94.97
28	94.96	94.92	94.89	94.81	94.78	94.81	94.87	95.14	94.98	95.00	94.98	94.97
29	94.97		94.87	94.82	94.79	94.81	94.93	95.07	94.98	95.00	95.04	94.97
30	94.96		94.87	94.81	94.80	94.80	94.88	95.06	94.97	95.00	95.06	94.98
31	95.00		94.87		94.89		94.85	95.06		94.98		95.03
平均	94.92	94.91	94.90	94.85	94.81	94.86	94.82	95.28	95.11	95.06	94.98	95.00
最高	95.09	94.98	94.97	94.90	94.95	94.96	94.95	96.93	96.02	95.24	95.06	95.07
日期	31	8	4	17	31	1	29	13	2	7	30	19
最低	94.88	94.83	94.85	94.80	94.77	94.79	94.77	94.80	94.97	94.96	94.96	94.92
日期	21	26	29	27	27	30	19	3	30	1	8	25

項目	內容
全年統計	最高水位 96.93　8月13日；最低水位 94.77　5月27日；水位較差 2.16
	平均水位 94.96；中水位 94.91；最高月平均水位 95.28　8月；最低月平均水位 94.81　5月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 11月19日；封凍日期 1月22日；解凍日期 3月5日；全部融冰日期 3月21日；封凍天數 14天
	開始行凌日期 12月7日；終止行凌日期 1月31日；最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺；最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 96.93　1954年8月13日；最低水位 94.75　1953年4月29日；平均水位 94.96
附註	1. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。
符號	‖結冰　┃封凍　·行凌



沂沭汶泗區汶河水系汶河(北支)
北望水文站1954年流量實測成果表

山東省泰安縣泉林莊　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	26	11:00-12:13	流速儀	94.92	94.92	4.84	26.5	0.18	181.6	0.15	9.7	——	
2		26	12:13-13:07	"	94.92	94.92	5.20	26.5	0.20	181.6	0.15	9.7	——	
3	2	8	14:28-16:05	"	94.94	94.94	7.92	25.9	0.31	233.1	0.11	9.0	0.029	
4		10	10:07-11:04	"	94.90	94.90	5.47	17.3	0.32	144.1	0.12	9.7	0.030	
5	3	11	12:30-13:05	"	94.92	94.92	5.20	15.8	0.33	128.5	0.12	9.0	0.034	
6		11	13:05-13:30	"	94.92	94.92	4.93	15.8	0.31	128.5	0.12	9.0	0.036	
7	4	27	6:30- 6:56	"	94.83	94.83	0.79	3.4	0.23	45.0	0.08	11	——	
8		27	7:08- 7:28	"	94.83	94.83	0.72	3.4	0.21	45.0	0.08	11	——	
9	5	10	14:12-14:52	"	94.79	94.79	0.19	1.2	0.16	27.5	0.04	9.3	——	
10		10	14:52-15:23	"	94.79	94.79	0.16	1.2	0.13	27.5	0.04	9.3	——	
11		11	11:25-12:05	"	94.81	94.81	0.28	1.4	0.20	28.7	0.05	9.3	——	
12	6	12	18:12-19:20	"	94.87	94.87	3.41	11.8	0.29	93.8	0.13	9.3	0.057	
13		14	6:50- 8:03	"	94.90	94.90	4.56	12.2	0.37	104.3	0.12	9.0	0.052	

全年統計	
最大實測流量 7.92 秒公方 2月8日	最小實測流量 0.16 秒公方 5月10日
實測測點最大流速 0.69 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深	日期 2月10日

附註

沂沭汶泗區汶河水系大汶河

大汶口水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省徂陽縣衞駕莊	东經：117°09′	北緯：36°00′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年5月由前華东軍政委員会水利部設立爲大汶口水位站，1952年10月撤銷。1953年5月由中央人民政府水利部設爲大汶口三等水文站。1954年1月由治淮委員会領導。1954年6月遷至下游25華里之臨汶村，改爲臨汶二等水文站。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	流量段在大汶口鉄橋下游，比降上下斷面相距575公尺。河床順直，斷面有冲淤。比降下斷面下游約100公尺处，左面有一小溝匯入，但無壅水影响。上游1000公尺有一漫水石橋。600公尺处有鉄路橋。中泓偏左，高水時無漫溢。據老年人談：1918年、1919年洪水特大，兩岸均漫灘，1951年洪水平槽。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在大汶口鉄橋下游約600公尺处。比降下斷面在基本水尺斷面下游575公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在大汶口鉄路橋下游約600公尺处。
	比降下水尺 SL_{1-1}—SL_{1-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面下游575公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.1	1953	5		96.805					大汶口車站B.M.230	廢黃河口	在基本水尺斷面右岸距河边100公尺王興義墓碑上。
	B.M.2	1953	5		96.740					大汶口車站B.M.230	廢黃河口	在比降下斷面右岸距河边約130公尺任登祇墓碑上。

水位觀測情形	每日7時、12時、17時观測三次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，由戴村壩水文站巡測，每月測2次，本年共測8次。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

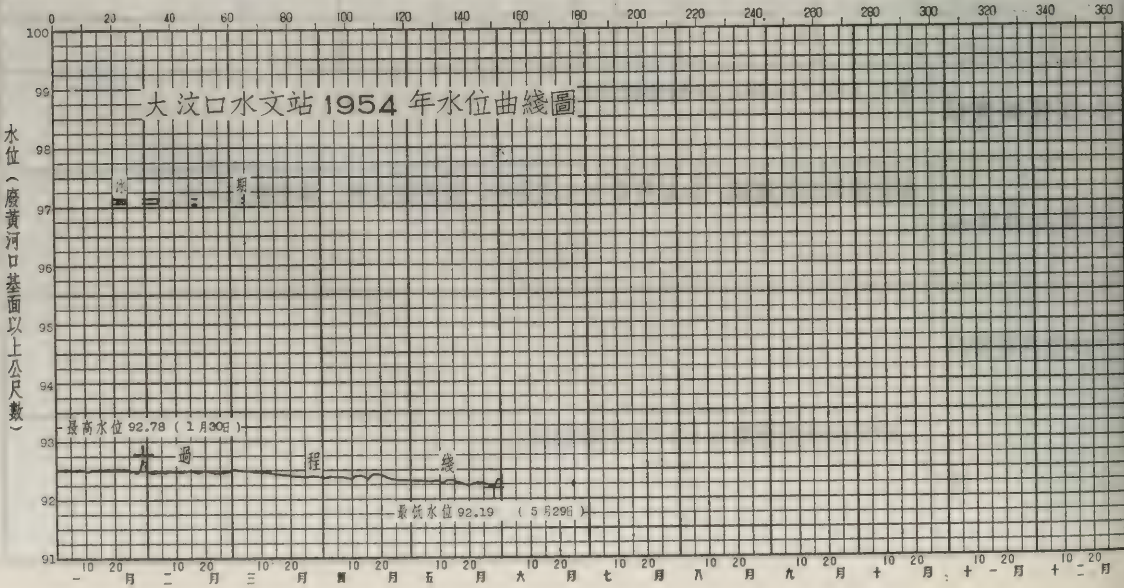
沂沭汶泗區汶河水系大汶河

大汶口水文站1954年逐日平均水位表

山東省徂陽縣衛駕莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	92.51	92.49 ‖	92.52	92.37	92.31							
2	92.51	92.44 |	92.51	92.38	92.32							
3	92.52	92.47 |	92.50	92.37	92.31							
4	92.52	92.46 |	92.48	92.37	92.31							
5	92.52	92.46 |	92.48	92.36	92.30							
6	92.50	92.45	92.48	92.35	92.30							
7	92.51	92.46	92.48	92.36	92.29							
8	92.51	92.48	92.47	92.35	92.29							
9	92.52	92.48	92.47	92.35	92.31							
10	92.51	92.48	92.46	92.34	92.29							
11	92.49	92.47	92.46	92.39	92.26							
12	92.51	92.46	92.46	92.38	92.25							
13	92.51	92.46	92.45	92.39	92.29							
14	92.50	92.46	92.45	92.39	92.34							
15	92.50	92.47	92.45	92.36	92.32							
16	92.51	92.48	92.44	92.34	92.30							
17	92.52	92.47 ‖	92.43	92.42	92.29							
18	92.52	92.45 ‖	92.42	92.43	92.26							
19	92.52	92.46	92.41	92.44	92.26							
20	92.51	92.47	92.40	92.41	92.24							
21	92.54 ‖	92.47	92.40	92.38	92.26							
22	92.54 |	92.45	92.40	92.37	92.27							
23	92.51 |	92.45	92.40	92.35	92.27							
24	92.52 |	92.45	92.39	92.35	92.28							
25	92.50 |	92.46	92.38	92.33	92.26							
26	92.47	92.47	92.38	92.34	92.22							
27	92.47	92.46	92.39	92.33	92.21							
28	92.47	92.50	92.38	92.31	92.20							
29	——		92.39	92.31	92.20							
30	92.68		92.37	92.32	92.34							
31	92.50 ‖		92.38		92.31							
平均	——	92.46	92.43	92.36	92.28							
最高	92.78	92.51	92.53	92.45	92.36							
日期	30	1	1	19	30							
最低	92.42	92.43	92.37	92.30	92.19							
日期	26	2	30	29	29							

項目	內容			
全年統計	最高水位 (92.78) (1月30日)	最低水位 (92.19) (5月29日)	水位較差 (0.59)	
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (92.46) (2月)	最低月平均水位 (92.28) (5月)
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 11月19日	封凍日期 1月22日	解凍日期 1月26日	全部融冰日期 3月18日　封凍天數 4 天
	開始行凌日期 11月19日	終止行凌日期 ——月——日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺
歷年統計	最高水位 95.80 1953年8月3日	最低水位 (92.19) (1954年5月29日)	平均水位 ——	
附註	1. 1月29日水尺被冲該日水位缺測。 2. 本站於5月31日撤銷。 3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍			



沂沭汶泗區汶河水系大汶河

大汶口水文站1954年流量實測成果表

山東省徂陽縣衛駕莊　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	1	24	12:12-13:12	流速儀	92.50	92.50	5.65	22.9	0.25	115.0	0.20	5.0	——	
2		25	11:40-12:11	"	92.49	92.49	5.03	25.2	0.20	115.0	0.22	4.5	——	
3	2	7	15:10-15:37	"	92.50	92.50	8.98	22.5	0.40	96.2	0.23	5.2	0.034	
4		10	15:20-15:52	"	92.49	92.49	8.61	21.5	0.40	105.0	0.20	5.9	0.034	
5	3	10	11:10-11:34	"	92.46	92.46	6.54	17.0	0.38	95.5	0.18	5.7	0.037	
6		10	11:34-11:52	"	92.46	92.46	6.39	17.0	0.38	95.5	0.18	5.7	0.038	
7	4	28	7:28- 7:45	"	92.32	92.32	0.80	3.8	0.21	15.4	0.25	5.7	——	
8		28	7:45- 7:53	"	92.32	92.32	0.87	3.7	0.24	15.4	0.24	5.7	——	

全年統計	最大實測流量 8.98 秒公方 2月 7日	最小實測流量 0.80 秒公方 4 月28日
	實測測點最大流速 0.61 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 3 月10日
附註		

沂沭汶泗區汶河水系大汶河

臨汶水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省徂陽縣臨汶村	东經：117°02′	北緯：35°57′
集水面積	5442平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月1日由治淮委員会設立爲二等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、風向、風力。		
流量段及附近河流情况	流量段在臨汶村东南，河床順直，寬而淺，無亂石、深潭和水草。比降上下斷面相距700公尺。右岸有小堤，左岸爲高沙崗，高水時無漫溢現象。流量段上游約五公里处河中有高沙灘，其上生長稀疏小樹，流量段下游約五公里之左岸，有一龍王溝匯入，但不起回水影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼比降下斷面）在臨汶村南約200公尺处。基本水尺斷面（兼比降上斷面）在流速儀斷面上游700公尺。		

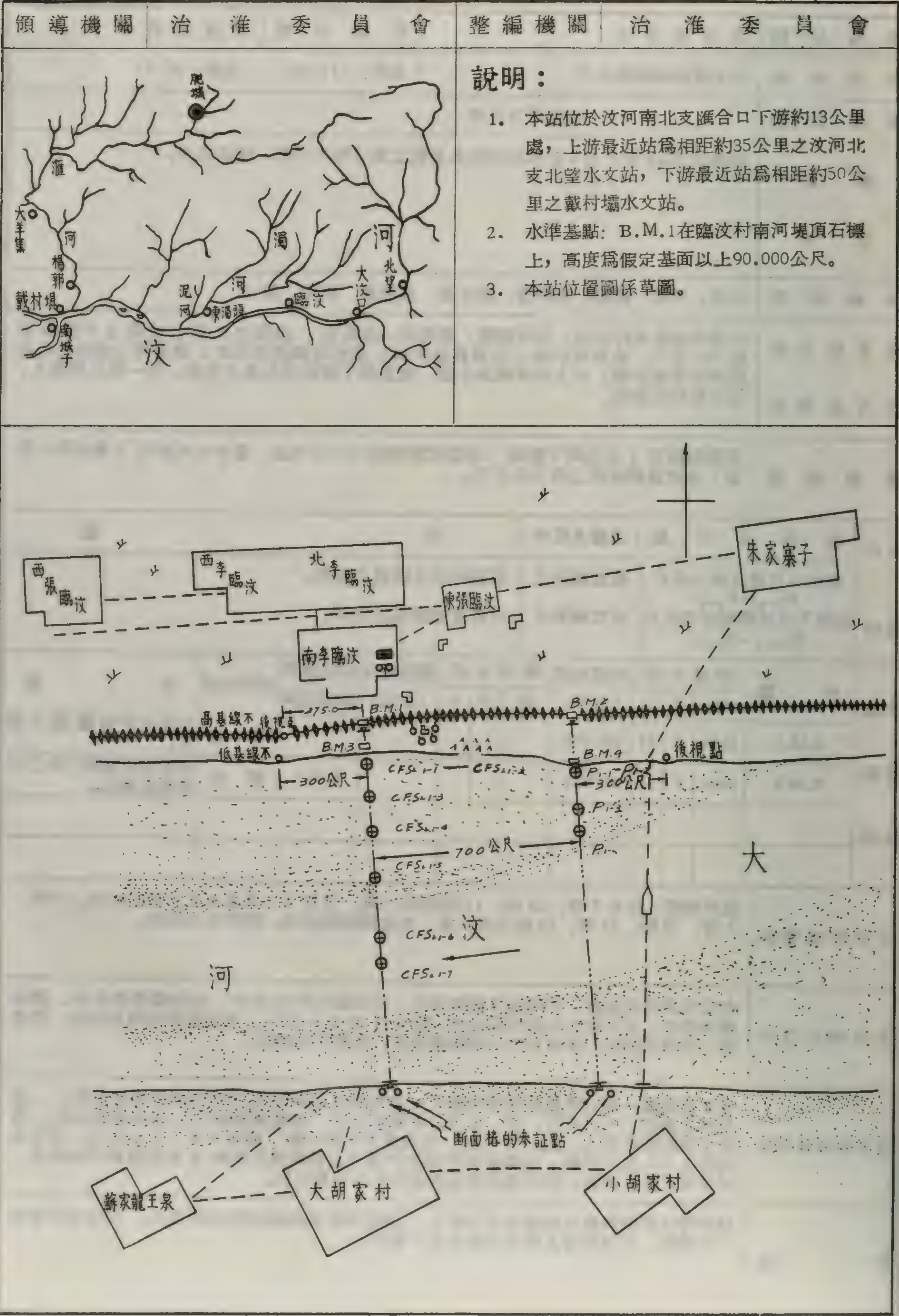
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 $P_{1-1}—P_{1-4}$	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面之右岸。
	比降下水尺兼流速儀水尺 $S_{L1-1}—S_{L1-7}$	直立搪瓷尺	在流速儀斷面之右岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.1	1954	5	31	90.000						假定	在臨汶村南堤頂石標上。
	B.M.2	1954	5	31	90.665					B.M.1	假定	在臨汶村东約700公尺堤頂石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測五次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，本年較大洪峯出現4次，除8月13日一次外，均能及時測得其流量。流速儀一架爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗一般与流量施測同時進行，平時每月約測6次（枯水期因水清未測），汛期每月逢五、十、十五、廿、廿五、卅等日施測，並視水情變化，隨時增加測次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处或取半深一點，或取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點，施測斷面平均含沙量係以各測綫之平均含沙量算術平均得之。採用直式汲水樣器。含沙量計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	設站時以流速儀斷面兼基本水尺斷面，後發現流速儀斷面橫比降很大，水位与流量無一定關係，故改比降上斷面爲基本水尺斷面。

沂沭汶泗區汶河水系大汶河

臨汶 水文站 1954 年位置圖



沂沭汶泗區汶河水系大汶河
臨汶水文站1954年逐日平均水位表

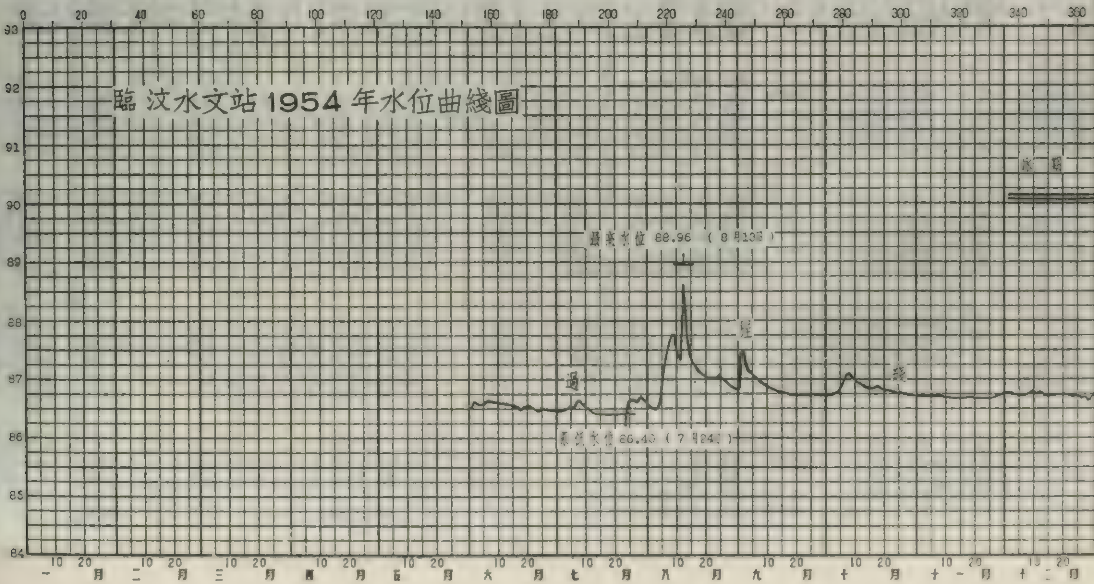
山東省徂陽縣臨汶村　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						86.50	86.46	86.53	86.86	86.70	86.71	86.78
2						86.63	86.46	86.51	87.49	86.73	86.71	86.78 ‖
3						86.60	86.46	86.48	87.24	86.73	86.71	86.75 ‖
4						86.55	86.50	86.49	87.12	86.75	86.72	86.76 ‖
5						86.58	86.56	86.66	87.09	86.78	86.71	86.74 ‖
6						86.59	86.50	87.14	87.05	86.89	86.71	86.74 ‖
7						86.66	86.64	87.39	87.00	87.06	86.71	86.74 ‖
8						86.63	86.66	87.57	86.94	87.09	86.71	86.75 ‖
9						86.62	86.59	87.77	86.91	87.07	86.70	86.76 ‖
10						86.61	86.55	87.77	86.88	87.02	86.70	86.82 ‖
11						86.60	86.52	87.39	86.85	86.97	86.69	86.77 ‖
12						86.59	86.49	87.33	86.83	86.93	86.68	86.75 ‖
13						86.58	86.42	88.62	86.80	86.89	86.68	86.76 ‖
14						86.58	86.41	87.88	86.78	86.86	86.68	86.72 ‖
15						86.58	86.41	87.48	86.78	86.84	86.68	86.73 ‖
16						86.57	86.41	87.30	86.77	86.83	86.69	86.74 ‖
17						86.53	86.41	87.19	86.76	86.86	86.69	86.74 ‖
18						86.48	86.41	87.12	86.75	86.88	86.69	86.75 ‖
19						86.53	86.41	87.07	86.74	86.86	86.69	86.74 ‖
20						86.55	86.41	87.04	86.74	86.83	86.69	86.74 ‖
21						86.57	86.41	87.02	86.74	86.81	85.69	86.74 ‖
22						86.52	86.41	87.04	86.74	86.81	86.68	86.73 ‖
23						86.49	86.41	87.00	86.73	86.80	86.69	86.72 ‖
24						86.47	86.41	87.02	86.72	86.78	86.68	86.72 ‖
25						86.51	86.62	87.09	86.71	86.77	86.68	86.72 ‖
26						86.49	86.66	87.02	86.71	86.76	86.69	86.71 ‖
27						86.50	86.65	86.95	86.72	86.75	86.71	86.68 ‖
28						86.48	86.59	86.92	86.72	86.74	86.72	86.70 ‖
29						86.47	86.73	86.86	86.72	86.75	86.74	86.63 ‖
30						86.46	86.66	86.84	86.71	86.74	86.77	86.69 ‖
31							86.59	86.83		86.73		86.70 ‖
平均						86.55	86.51	87.14	86.85	86.84	86.70	86.74
最高						86.66	86.77	88.96	87.68	87.10	86.78	86.85
日期						7	29	13	2	7	30	10
最低						86.44	86.40	86.47	86.70	86.69	86.68	86.62
日期						1	24	4	26	1	11	29

全年統計			
最高水位 88.96　8月13日	最低水位 (86.40)　(7月24日)		水位較差 (2.56)
平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 87.14　8月	最低月平均水位(86.51)　(7月)

附註：
1. 本站於6月1日開始觀測。
2. 本站原以比降下斷面為基本水尺斷面，因橫比降較大，水位與流量無一定關係，故改比降上斷面為基本水尺斷面，本表所列水位即比降上斷面逐日平均水位。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰



沂沭汶泗區汶河水系大汶河

臨汶水文站1954年流量實測成果表

山東省徂陽縣臨汶村 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	1	17:11-17:37	流速儀	86.61	86.01	6.16	13.2	0.47	93.0	0.14	8.6	0.025	——
2		2	6:22- 7:45	〃	86.64	86.07	9.47	22.1	0.43	131	0.17	8.1	0.026	0.22
3		3	15:23-16:14	〃	86.59	86.00	4.79	13.5	0.36	74.3	0.18	8.4	0.027	0.06
4		5	9:48-10:36	〃	86.59	85.99	3.92	10.0	0.39	62.0	0.16	8.6	0.032	0.04
5		7	9:10-10:20	〃	86.66	86.09	11.8	27.6	0.43	136.3	0.20	8.1	0.024	0.03
6		10	9:14-10:30	〃	86.61	86.02	5.78	15.4	0.38	96.0	0.16	8.4	0.028	0.00
7		13	9:10-10:25	〃	86.58	86.96	3.68	10.8	0.34	73.0	0.15	8.7	0.028	——
8		15	9:12-10:10	〃	86.58	85.96	3.72	11.0	0.34	71.0	0.15	8.7	0.028	——
9		17	9:03- 9:55	〃	86.54	85.93	2.16	7.9	0.27	58.9	0.13	8.7	0.030	——
10		20	9:40-10:44	〃	86.56	85.95	2.91	8.1	0.36	53.8	0.15	8.7	0.030	——
11		21	17:39-19:58	〃	86.56	85.97	2.95	8.9	0.33	69.0	0.13	8.4	0.032	——
12		23	9:25-10:40	〃	86.50	85.91	1.40	4.8	0.29	46.0	0.10	8.4	0.024	——
13		25	9:22-10:11	〃	86.51	85.91	1.49	3.9	0.38	27.0	0.14	8.6	0.026	——
14		27	9:07- 9:50	〃	86.49	85.89	1.11	3.4	0.33	24.2	0.14	8.6	0.025	——
15		30	9:50-10:45	〃	86.46	85.85	0.52	3.2	0.16	23.2	0.14	8.7	0.034	——
16	7	3	10:40-11:20	〃	86.45	85.84	0.38	2.28	0.17	17.9	0.13	8.7	0.038	——
17		4	18:30-19:46	〃	86.59	85.98	4.81	12.2	0.39	76.7	0.16	8.7	0.025	0.02
18		5	9:30-10:25	〃	86.57	85.97	4.41	11.2	0.39	76.1	0.15	8.6	0.023	0.00
19		6	9:30-10:35	〃	86.50	85.90	1.60	5.47	0.29	36.3	0.15	8.6	0.019	——
20		7	11:10-12:53	〃	86.73	86.16	24.0	43.9	0.55	182.7	0.24	8.3	0.020	1.99
21		7	15:24-16:28	〃	86.75	86.19	23.1	46.5	0.50	183.5	0.25	8.0	0.025	2.41
22		8	9:40-10:42	〃	86.66	86.08	11.4	28.0	0.41	163.5	0.17	8.3	0.024	0.53
23		10	9:15-10:52	〃	86.56	85.94	3.22	9.75	0.33	67.5	0.14	8.7	0.026	0.02
24		12	9:15-10:25	〃	86.51	85.88	1.06	5.12	0.21	50.4	0.10	9.0	0.032	——
25		14	9:40-10:15	〃	86.42	85.84	0.41	1.85	0.22	16.0	0.12	8.3	0.024	——
26		15	9:15- 9:45	〃	86.41	85.83	0.47	1.87	0.25	15.5	0.12	8.3	0.016	——
27		17	9:20-10:10	〃	86.41	85.82	0.33	1.41	0.23	14.5	0.10	8.4	0.019	——
28		18	9:30- 9:55	〃	86.41	85.82	0.37	1.50	0.25	12.8	0.12	8.4	0.017	——
29		20	18:10-18:45	〃	86.41	85.82	0.38	2.50	0.15	17.0	0.15	8.4	0.017	——
30		22	16:50-17:25	〃	86.41	85.82	0.31	1.44	0.22	12.0	0.12	8.4	0.026	——
31		23	6:20- 6:50	〃	86.41	85.82	0.38	1.53	0.22	13.0	0.12	8.4	0.025	——
32		25	5:40- 6:36	〃	86.41	86.01	6.75	14.0	0.48	87.0	0.16	9.0	0.029	0.37
		25	9:55-10:02			86.04						——	——	0.29
33		25	15:10-16:40	流速儀	86.62	86.02	6.24	15.4	0.40	88.5	0.17	8.6	0.027	——
34		26	2:50- 4:15	〃	86.66	86.10	12.8	32.8	0.39	178.0	0.18	8.3	0.026	0.23
35		26	17:30-18:21	〃	86.65	86.06	9.54	22.9	0.42	118.9	0.19	8.4	0.027	——
36		28	18:00-19:03	〃	86.58	85.99	4.71	13.4	0.35	82.1	0.16	8.4	0.024	——
37		29	7:00- 8:25	〃	86.76	86.19	26.1	57.7	0.45	224.8	0.26	8.1	0.024	0.83
38		29	15:55-16:55	〃	86.70	86.13	17.9	40.4	0.44	179.3	0.22	8.1	0.023	0.28
39		30	8:05- 9:19	〃	86.67	86.09	12.4	29.0	0.43	154.7	0.19	8.3	0.025	——
		30	10:05-10:12		86.57	86.09								0.14
40		31	9:12- 9:55	流速儀	86.60	86.02	6.25	16.8	0.37	90.4	0.18	8.3	0.022	——
41	8	2	9:20-10:40	〃	86.51	85.93	1.92	5.55	0.34	55.4	0.10	8.3	0.035	——
42		4	17:40-18:45	〃	86.52	85.94	3.10	10.3	0.30	77.7	0.13	8.3	0.024	——
43		5	21:22-23:18	〃	87.24	86.59	255	412	0.62	907.1	0.45	9.3	0.025	——
44		6	1:35- 3:15	〃	87.23	86.62	269	398	0.68	930.3	0.43	8.7	0.024	7.06
45		6	6:40- 7:49	〃	87.16	86.52	182	324	0.56	838.3	0.39	9.1	0.026	6.43
46		7	5:20- 6:46	〃	87.38	86.72	366	504	0.73	1023.9	0.49	9.4	0.028	4.61
47		7	6:55- 8:25	〃	87.43	86.77	406	561	0.72	1045.0	0.54	9.4	0.029	——
48		7	10:51-12:37	〃	87.47	86.83	484	637	0.76	1047.8	0.61	9.1	0.027	6.79
49		7	12:45-13:54	〃	87.46	86.81	463	614	0.75	1043.2	0.59	9.3	0.027	——
50		8	13:15-14:45	〃	87.66	86.99	695	834	0.83	1077.4	0.77	9.6	0.029	2.89
51		8	15:23-16:45	〃	87.68	87.01	738	831	0.89	1077.1	0.77	9.6	0.028	——
52		9	5:10- 6:34	〃	87.69	87.04	730	913	0.80	1082.2	0.84	9.3	0.029	4.41
53		9	12:13-13:45	〃	87.90	87.22	959	1080	0.89	1086.4	0.99	9.7	0.032	4.18
		10	9:50-10:17			87.23								3.37
54		10	10:45-12:00	流速儀	87.89	87.22	1020	1070	0.95	1083.1	0.99	9.6	0.030	——
55		10	17:56-19:04		87.69	87.01	795	87.1	0.91	1083.9	0.80	9.7	0.026	——
		10	19:09-19:29			86.98								2.03
56		11	5:25- 6:35	流速儀	87.46	86.84	450	578	0.78	1052.1	0.55	8.9	0.029	1.61

沂沭汶泗區汶河水系大汶河

臨汶水文站1954年流量實測成果表

山東省徂陽縣臨汶村　　　　共 3 頁第 2 頁

測	施		測時間	流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
57	8	11	16:56-18:00	流速儀	87.34	86.74	354	499	0.71	1040.9	0.48	8.6	0.026	——
		11	18:11-18:23			86.73								0.89
58		12	9:01-10:15	流速儀	87.25	86.61	273	439	0.62	982.6	0.45	9.1	0.025	——
		12	10:25-19:35			86.61								0.34
59		13		比降	88.20	87.54	1770	(1360)	1.30	1082.6	1.26	9.4	0.027	——
60		13		〃	88.40	87.76	2270	(1590)	1.43	1091.0	1.46	9.1	0.027	——
61		13		〃	88.60	87.96	2770	(1800)	1.54	1096.6	1.64	9.1	0.027	——
62		13		〃	88.80	88.18	3440	(2040)	1.68	1099.4	1.86	8.7	0.027	——
63		13		〃	88.96	88.35	3950	(2220)	1.78	1100.8	2.02	8.7	0.027	——
64		14	6:25- 8:30	流速儀	87.89	87.24	998	997	1.00	1096.7	0.91	9.3	0.030	1.80
65		14	14:24-16:30	〃	87.95	87.29	1150	113.0	1.02	1085.8	1.04	9.4	0.030	——
66		14	16:30-18:20	〃	87.87	87.20	992	106.0	0.94	1085.6	0.98	9.6	0.030	——
67		15	6:29- 8:06	〃	87.52	86.92	464	605	0.77	1056.2	0.57	8.6	0.032	1.13
		15	9:44-10:18			86.90								0.87
68		15	18:10-19:22	流速儀	87.43	86.84	403	579	0.70	1050.3	0.55	8.4	0.030	——
69		16	17:19-18:23	〃	87.27	86.71	243	419	0.58	912.9	0.46	8.0	0.032	——
70		17	14:52-16:24	〃	87.18	86.64	170	308	0.55	853.1	0.36	7.7	0.034	0.13
71		18	17:12-18:20	〃	87.10	86.58	140	274	0.51	793.7	0.34	7.4	0.031	——
72		20	17:13-18:50	〃	87.03	86.54	101	204	0.50	706.6	0.29	7.0	0.033	——
73		22	10:55-12:25	〃	87.05	86.54	118	227	0.52	767.6	0.30	7.3	0.030	——
74		23	16:52-18:16	〃	87.03	86.52	120	230	0.52	777.7	0.32	7.3	0.026	——
		23	18:36-18:48			86.53								0.88
75		24	16:35-17:36	流速儀	87.00	86.51	101	198	0.51	679.5	0.29	7.0	0.028	——
		24	17:41-17:53			86.51								0.04
76		25	9:14-10:40	流速儀	87.08	86.43	116	226	0.51	783.4	0.29	9.3	0.028	0.23
77		25	17:26-18:37	〃	87.11	86.47	148	279	0.53	791.0	0.35	9.1	0.026	——
78		27	6:13- 7:20	〃	86.96	86.32	73.7	156	0.47	601.8	0.26	9.1	0.027	——
		27	7:25- 7:42			86.31								0.08
79		28	16:45-17:42	流速儀	86.88	86.26	59.0	134	0.44	493.8	0.27	8.9	0.025	——
80		29	16:45-17:40	〃	86.85	86.22	48.1	110	0.44	466.2	0.24	9.0	0.024	——
81		31	16:44-17:50	〃	86.83	86.20	38.9	97.5	0.40	462.0	0.21	9.0	0.027	——
82	9	2	4:10- 5:30	〃	87.53	86.90	483	619	0.78	1048.7	0.59	9.0	0.030	2.13
83		2	5:35- 7:02	〃	87.62	86.99	633	748	0.85	1078.4	0.69	9.0	0.028	——
84		2	8:11- 9:39	〃	87.68	87.06	678	793	0.85	1083.1	0.73	8.9	0.031	2.64
85		2	9:40-11:15	〃	87.66	87.06	614	776	0.79	1082.7	0.72	8.6	0.032	——
86		2	15:52-17:15	〃	87.48	86.90	459	576	0.80	1062.5	0.54	8.3	0.029	1.91
87		2	17:16-18:27	〃	87.45	86.86	460	600	0.77	1049.3	0.57	8.4	0.026	——
88		3	10:22-11:34	〃	87.23	86.64	245	370	0.66	865.1	0.43	8.4	0.025	0.75
89		3	11:35-12:43	〃	87.22	86.63	247	366	0.67	862.4	0.42	8.4	0.024	——
90		3	17:03-18:07	〃	87.19	86.59	190	321	0.59	852.3	0.38	8.6	0.027	——
91		4	16:43-18:00	〃	87.11	86.49	139	264	0.53	810.5	0.32	8.9	0.029	0.17
		5	9:45-10:02			86.47								0.12
92		6	14:48-16:07	流速儀	87.03	86.42	106	208	0.51	715.0	0.29	8.7	0.027	0.08
93		8	14:42-16:03	〃	86.94	86.35	71.8	156	0.46	603.3	0.26	8.4	0.028	——
94		10	9:58-11:25	〃	86.88	86.31	59.6	124	0.48	525.7	0.24	8.1	0.026	——
95		10	10:21-11:12			86.31								0.00
96		13	17:05-18:10	流速儀	86.79	86.25	46.5	103	0.45	468.1	0.22	7.7	0.020	——
97		15	14:45-15:45	〃	86.78	86.23	32.2	77.8	0.41	446.5	0.17	7.9	0.026	——
98		18	14:48-15:38	〃	86.75	86.20	25.2	61.7	0.41	422.8	0.14	7.9	0.027	——
99		20	13:05-13:57	〃	86.74	86.18	20.4	53.0	0.38	421.6	0.12	8.0	0.031	——
100		23	15:17-16:15	〃	86.72	86.17	25.0	57.6	0.43	414.8	0.14	7.9	0.024	——
101		25	15:37-16:35	〃	86.71	86.15	18.2	51.5	0.35	366.0	0.14	8.0	0.031	——
102		27	15:28-16:32	〃	86.72	86.15	22.6	57.4	0.39	382.7	0.15	8.1	0.026	——
103		30	13:08-14:38	〃	86.71	86.13	22.4	57.8	0.39	318.1	0.18	8.3	0.025	——
104	10	7	16:00-17:57	〃	87.09	86.52	156	297	0.52	800.1	0.37	8.1	0.027	0.50
105		8	10:40-12:40	〃	87.09	86.52	159	294	0.54	794.9	0.37	8.1	0.026	0.44
106		8	12:40-14:18	〃	87.09	86.52	160	298	0.54	795.7	0.37	8.1	0.026	——
107		10	13:08-14:45	〃	87.01	86.47	108	199	0.54	620.9	0.32	7.7	0.029	——
108		10	14:45-16:13	〃	87.01	86.46	90.2	185	0.49	598.4	0.31	7.9	0.034	——
109		20	14:10-16:00	〃	86.85	86.35	42.0	102	0.41	470.4	0.22	7.1	0.036	——

沂沭汶泗區汶河水系大汶河

臨汶水文站1954年流量實測成果表

山東省徂陽縣臨汶村　　　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
110	11	7	14:20-16:05	流速儀	86.71	86.11	16.9	35.6	0.47	105.0	0.34	8.6	0.038	——
111		11	11:15-12:30	〃	86.68	86.11	16.0	30.6	0.52	103.0	0.30	8.1	0.037	——
112		15	13:15-14:25	〃	86.68	86.12	15.6	29.6	0.53	106.0	0.28	8.0	——	——
113		20	14:06-15:10	〃	86.69	86.06	14.1	31.0	0.45	106.0	0.29	9.0	——	——
114		26	16:43-17:35	〃	86.69	86.07	14.3	29.3	0.49	106.0	0.28	8.7	——	——
115	12	15	11:45-13:10	〃	86.74	86.07	10.8	29.0	0.37	83.3	0.35	9.6	——	——
116		21	11:50-13:00	〃	86.73	86:12	13.5	32.8	0.41	80.7	0.41	8.7	——	——
117		26	13:31-14:30	〃	86.70	86.06	9.43	28.3	0.34	82.0	0.35	9.1	——	——
118		31	14:17-15:30	〃	86.70	86.10	10.2	22.0	0.46	63.0	0.35	8.6	——	——

全年統計：
最大實測流量 1150 秒公方 8 月14日　最小實測流量 0.31 秒公方 7 月22日
實測測點最大流速 1.34 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8月14日

附註：
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次1—42,112—118係在臨時斷面測流。

沂沭汶泗區汶河水系大汶河

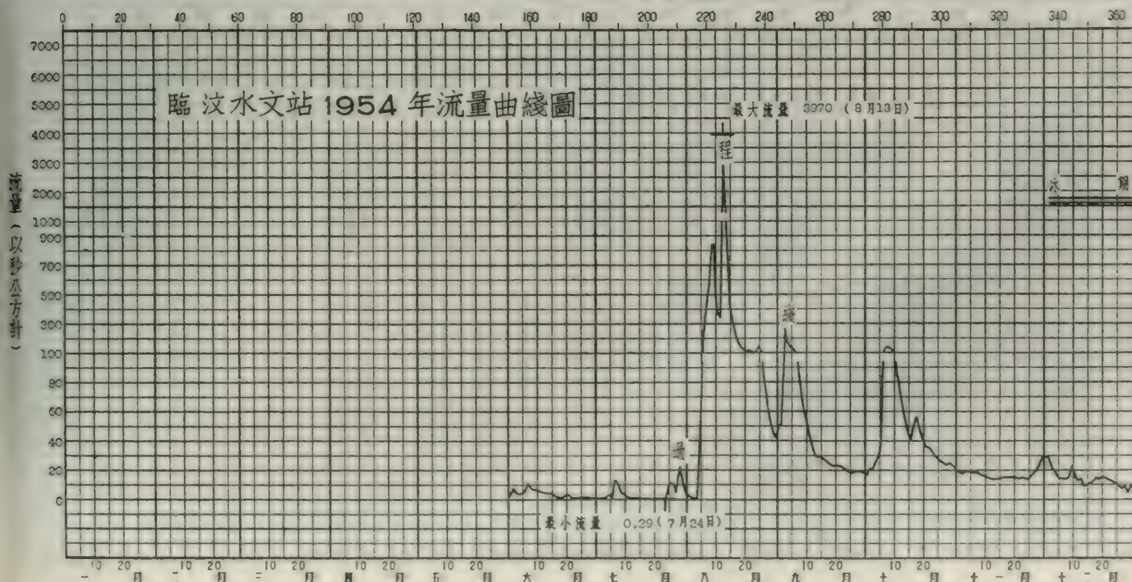
臨汶水文站1954年逐日平均流量表

山東省徂陽縣臨汶村

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						1.23	0.66	1.98	50.5	16.7	18.3	29.9
2						8.00	0.66	1.45	503	21.6	18.3	28.2
3						5.50	0.66	0.90	262	21.6	18.3	21.6
4						2.69	1.23	1.05	164	25.0	19.9	19.9
5						4.18	3.10	45.9	145	29.9	18.3	15.4
6						4.81	1.23	184	125	59.1	18.3	14.0
7						11.3	12.9	389	100	130	18.3	14.0
8						8.00	11.3	582	77.2	145	18.3	14.0
9						7.10	4.81	844	65.8	135	16.7	15.4
10						6.21	2.69	843	56.2	110	16.7	23.3
11						5.50	1.70	390	47.6	88.6	15.4	15.4
12						4.81	1.05	345	41.8	73.4	14.0	12.7
13						4.18	0.39	2920	33.2	59.1	14.0	14.0
14						4.18	0.34	1020	29.9	50.5	14.0	9.00
15						4.18	0.34	476	29.9	44.7	14.0	10.0
16						3.60	0.34	302	28.2	41.8	15.4	11.3
17						1.98	0.34	216	26.6	50.5	15.4	12.7
18						0.90	0.34	164	25.0	56.2	15.4	15.4
19						1.98	0.34	135	23.3	50.5	15.4	14.0
20						2.69	0.34	120	23.3	41.8	15.4	15.4
21						3.60	0.34	110	23.3	36.1	15.4	15.4
22						1.70	0.34	120	23.3	36.1	14.0	14.0
23						1.05	0.34	100	21.6	33.2	15.4	12.7
24						0.77	0.34	110	19.9	29.9	14.0	12.7
25						1.45	7.26	145	18.3	28.2	14.0	11.3
26						1.05	11.3	110	18.3	26.6	15.4	10.0
27						1.23	10.0	81.0	19.9	25.0	18.3	7.10
28						0.90	4.81	69.6	19.9	23.3	19.9	9.00
29						0.77	21.6	50.5	19.9	25.0	23.3	4.18
30						0.66	11.3	44.7	18.3	23.3	28.2	9.00
31							4.81	41.8		21.6		10.0
總數						106.20	117.20	9963.88	2060.2	1559.3	507.7	440.98
平均						3.54	3.78	321	68.7	50.3	16.9	14.2
最大						11.3	28.2	3970	714	150	29.9	29.9
日期						7	29	13	2	7	30	1
最小						0.50	0.29	0.77	16.7	15.4	14.0	3.60
日期						1	24	4	26	1	11	29

全年統計	最大流量 3970　8月13日	最小流量 (0.29)　(7月24日)	流量比率 (13700)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 321　8月	最小月平均流量 (3.54)　(6月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係推求，當水位在87.89公尺以上時無流量測點，乃採用曼寧公式延長之糙率用0.027估算，12月1日至12月31日採用水位改正法推求。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰		



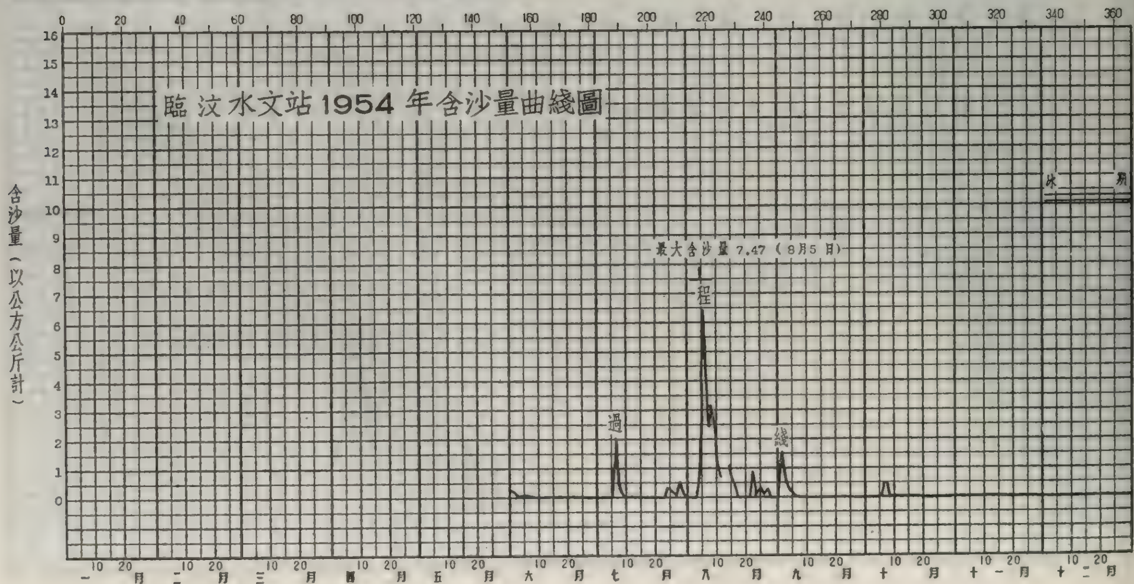
沂沭汶泗區汶河水系大汶河

臨汶 水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省徂陽縣臨汶村　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.24	0	0	0	0	0	0
2						0.22	0	0	1.55	0	0	0 ‖
3						0.06	0	0	0.72	0	0	0 ‖
4						0.02	0.02	0	0.31	0	0	0 ‖
5						0.04	0	1.18	0.20	0	0	0 ‖
6						0.08	0	6.44	0.13	0	0	0 ‖
7						0.03	2.20	4.30	0.03	0.50	0	0 ‖
8						0.03	0.5[illegible]	2.46	0	0.44	0	0 ‖
9						0.01	0.12	3.13	0	0	0	0 ‖
10						0	0.02	2.62	0	0	0	0 ‖
11						0	0	1.18	0	0	0	0
12						0	0	0.71	0	0	0	0 ‖
13						0	0		0	0	0	0 ‖
14						0	0		0	0	0	0 ‖
15						0	0	1.09	0	0	0	0 ‖
16						0	0	0.57	0	0	0	0 ‖
17						0	0	0.28	0	0	0	0 ‖
18						0	0	0	0	0	0	0 ‖
19						0	0	0	0	0	0	0 ‖
20						0	0	0	0	0	0	0 ‖
21						0	0	0	0	0	0	0 ‖
22						0	0	0	0	0	0	0 ‖
23						0	0	0.88	0	0	0	0 ‖
24						0	0	0.04	0	0	0	0 ‖
25						0	0.33	0.23	0	0	0	0 ‖
26						0	0.23	0.31	0	0	0	0 ‖
27						0	0.16	0.08	0	0	0	0 ‖
28						0	0.06	0.28	0	0	0	0 ‖
29						0	0.56	0	0	0	0	0 ‖
30						0	0.14	0	0	0	0	0 ‖
31							0.07	0		0		0 ‖
月平均 流量						3.54	3.78	321	68.7	50.3	16.9	14.2
月平均 輸沙率						0.12	1.80	——	37.9	4.15	0	0
月平均 含沙量						0.03	0.48	——	0.55	0.08	0	0
最大						0.24	2.41	(7.47)	2.64	0.50	0	0
日期						1	7	(5)	2	7	1	1

全年統計	平均流量 —— 秒公方　平均輸沙率 —— 秒公斤	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 (7.47) 公方公斤＝(74.7)重量比萬分率	實測最大測點含沙量 8.30 公方公斤＝83.0 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 (0.55) 公方公斤＝(5.50)重量比萬分率 9月	最小月平均含沙量 (0) 公方公斤＝(0) 重量比萬分率 (11月)
歷年統計	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率	實測斷面平均最大含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率	
附註	1. 本站自5月1日起開始觀測。 2. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用連時序法）推求，6、7月份因水位平穩用每日實測斷面含沙量算術平均，未測之日用岸邊一點法換算，8月23-28日，9月6-7日，10月7-8日均採用此法。 3. 8月13，14日因資料實測不全沒法定綫，故日平均含沙量未推求。	
符號	(　) 不全統計　‖ 結冰	



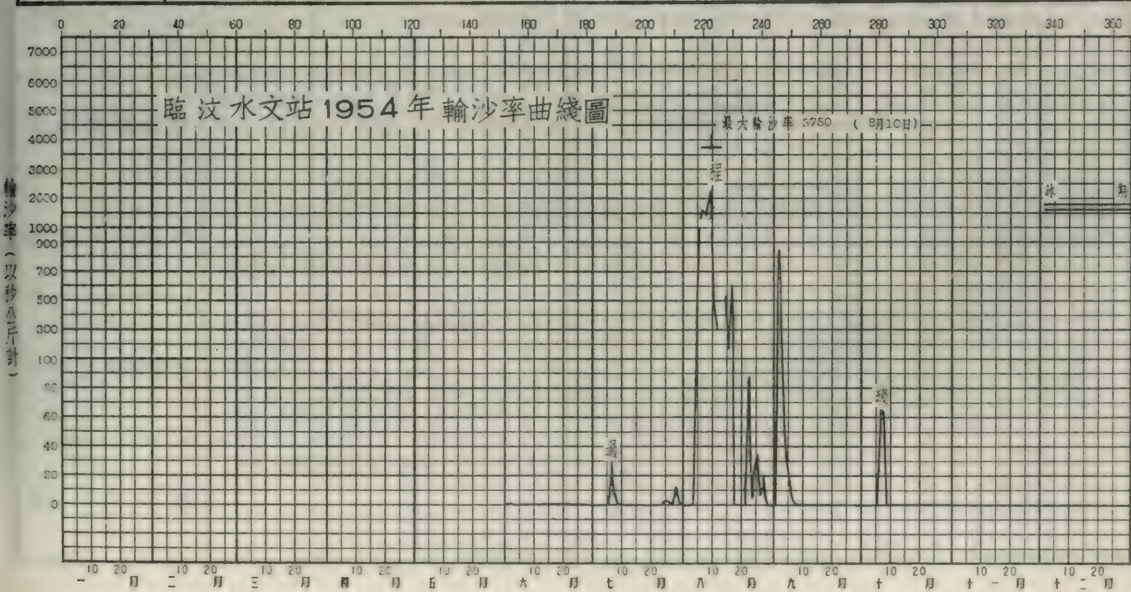
沂沭汶泗區汶河水系大汶河

臨汶水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省徂陽縣臨汶村　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.30	0	0	0	0	0	0
2						1.76	0	0	849	0	0	0 ‖
3						0.33	0	0	188	0	0	0 ‖
4						0.05	0.02	0	50.8	0	0	0 ‖
5						0.17	0	279	29.0	0	0	0 ‖
6						0.38	0	1180	16.2	0	0	0 ‖
7						0.34	28.4	1610	3.00	65.0	0	0 ‖
8						0.24	5.99	1460	0	63.8	0	0 ‖
9						0.07	0.58	(1850)	0	0	0	0 ‖
10						0	0.05	2270	0	0	0	0 ‖
11						0	0	493	0	0	0	0 ‖
12						0	0	301	0	0	0	0 ‖
13						0	0	——	0	0	0	0 ‖
14						0	0	——	0	0	0	0 ‖
15						0	0	529	0	0	0	0 ‖
16						0	0	172	0	0	0	0 ‖
17						0	0	60.5	0	0	0	0 ‖
18						0	0	0	0	0	0	0 ‖
19						0	0	0	0	0	0	0 ‖
20						0	0	0	0	0	0	0 ‖
21						0	0	0	0	0	0	0 ‖
22						0	0	0	0	0	0	0 ‖
23						0	0	[illegible]8.0	0	0	0	0 ‖
24						0	0	4.40	0	0	0	0 ‖
25						0	2.40	33.4	0	0	0	0 ‖
26						0	2.60	34.1	0	0	0	0 ‖
27						0	1.60	6.48	0	0	0	0 ‖
28						0	0.29	19.5	0	0	0	0 ‖
29						0	12.1	0	0	0	0	0 ‖
30						0	1.58	0	0	0	0	0 ‖
31							0.34	0		0		0 ‖
總數						3.64	55.95	(10390.38)	1136.0	128.8	0	0
平均						0.12	1.80	——	37.9	4.15	0	0
最大						1.76	28.4	(2270)	849	65.0	0	0
日期						2	7	(10)	2	7	1	1

全年統計	最大日平均輸沙率 (2270)　(8月10日)	平均輸沙率 ——	年輸沙量 ——　公噸
	最大月平均輸沙率 (37.9)　(9月)	最小月平均輸沙率 (0)　(11月)	實測斷面最大輸沙率 (3750)
歷年統計	最大日平均輸沙率 ——　年—月—日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 ——　公噸　——　年	最小年輸沙量 ——　公噸　——　年	
附註			
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰		



沂沭汶泗區汶河水系大汶河

臨汶水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省徂陽縣臨汶村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	5	18:00	86.53	1.98	0	8.4
		20:00	87.08	140	3.62	14
		21:00	87.20	220	5.75	9.6
		22:00	87.25	260	6.95	9.3
		23:00	87.27	276	7.47	9.4
	6	2:00	87.28	284	7.50	9.4
		4:00	87.26	268	7.15	9.7
		6:00	87.18	206	6.57	9.3
		12:00	87.12	164	6.35	8.6
		18:00	87.08	140	6.31	8.4
		24:00	87.09	145	6.32	
	7	1:00	87.09	145	6.32	8.9
		5:00	87.34	336	4.85	
		6:00	87.37	363	4.66	9.3
		7:00	87.39	381	4.95	9.3
		8:00	87.43	423	5.70	9.3
		9:00	87.46	456	6.30	9.3
		10:00	87.48	478	6.70	9.3
		11:00	87.48	478	6.70	9.1
		12:00	87.47	467	5.90	9.0
		18:00	87.39	381	1.57	9.0
	8	1:00	87.54	544	2.23	9.4
		6:00	87.53	533	2.18	9.4
		12:00	87.58	588	2.40	9.4
		13:00	87.63	649	2.67	9.6
		14:00	87.66	688	2.82	9.4
		15:00	87.68	714	3.55	9.6
		16:00	87.67	701	2.90	9.4
		17:00	87.67	701	2.90	9.6
		18:00	87.63	649	2.67	9.3
		24:00	87.50	500	2.03	9.0
	9	3:00	87.63	649	2.68	
		4:00	87.68	714	3.55	
		7:00	87.67	701	2.91	9.3
		9:00	87.74	796		9.4
		12:00	87.88	1010		10
		13:00	87.91	1060		10
		14:00	87.92	1080		9.7
		15:00	87.92	1080		9.7
		16:00	87.90	1040		9.7
		18:00	87.85	960		9.7
		21:00	87.78	852		10
		24:00	87.76	824		9.9
	10	6:00	87.81	896	2.37	9.6
		9:00	87.91	1060	3.54	9.9
		10:00	87.90	1040	3.49	
		11:00	87.90	1040	3.49	9.7
		12:00	87.88	1010	3.39	9.6
		15:00	87.80	880	2.99	9.6
		18:00	87.70	740	2.54	9.7
		24:00	87.53	533	1.89	8.9
	11	6:00	87.45	445	1.55	8.6
		12:00	87.40	390	1.20	8.6
		18:00	87.33	327	0.82	8.6
		24:00	87.27	276	0.50	8.4
	12	6:00	87.22	236	0.23	8.1
		9:00	87.20	220	0.14	8.4
		12:00	87.27	276	0.70	9.0
		18:00	87.32	318	1.13	9.0
		24:00	87.82	912	1.44	
	13	5:40	88.96	3970		
		7:00	88.92	3840		8.4
		9:00	88.89	3740		8.7
		11:00	88.95	3940		8.9
		11:20	88.96	3970		
		14:00	88.88	3700		9.0
		18:00	88.47	2420		7.9
		24:00	88.07	1380		9.4
	14	6:00	87.90	1040		9.3
		9:00	87.89	1020		9.4
		12:00	87.96	1150		9.7
		14:34	87.99	1200		9.4
		24:00	86.59	599		9.4
	15	12:00	87.47	467	1.14	8.3
		18:00	87.43	423	0.98	8.3
	16	6:00	87.32	318	0.62	7.9
		12:00	87.31	309	0.58	8.1
		18:00	87.26	268	0.45	7.9
	17	6:00	87.21	228	0.33	7.7
		12:00	87.19	213	0.28	7.7
		18:00	87.17	199	0.22	7.6
9	1	18:00	86.87	53.4		9.0
9	1	24:00	87.00	100	0.13	
	2	3:00	87.43	423	1.81	
		6:00	87.61	623	2.49	8.9
		7:00	87.66	688	2.46	9.0
		8:00	87.68	714	1.95	9.0
		9:00	87.68	714	1.95	8.7
		10:00	87.67	701	1.90	8.6
		11:00	87.66	688	1.87	8.6
		12:00	87.63	649	1.77	8.7
		18:00	87.45	445	1.26	8.3
		24:00	87.34	336	0.98	8.3
	3	12:00	87.22	236	0.70	8.4
		18:00	87.19	213	0.57	8.7
		24:00	87.16	197	0.48	8.7
	4	6:00	87.13	171	0.35	8.7
		12:00	87.12	164	0.31	8.9
10	6	7:00	86.86	50.5	0	8.6
		12:00	86.88	56.2	0	6.9
		17:00	86.92	69.6	0	6.9
	7	7:00	87.02	110		7.4
		12:00	87.08	140	0.50	8.3
		17:00	87.09	145		8.1
	8	17:00	87.09	145	0.44	8.3
		17:57	87.10	150		8.3
	9	7:00	87.08	140	0	8.1
		17:00	87.06	130	0	8.0
	10	7:00	87.03	115	0	7.9
		17:00	87.01	105	0	7.9
	11	7:00	86.97	88.6	0	7.6
		12:00	86.97	88.6	0	7.6
		17:00	86.96	84.8	0	7.6
	12	7:00	86.93	73.4	0	7.3
		12:00	86.93	73.4	0	7.4
		17:00	86.92	69.6	0	7.3

沂沭汶泗區汶河水系小汶河

戴村壩水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省东平縣南城子村	东經：116°33′	北緯：35°53′
集水面積	8105平方公里		
測站沿革	本站於1950年6月14日由前淮河水利工程總局設立爲二等水文站（1950年6月到1950年8月，流量段設於南城子村之东戴村壩壩址下游，1950年9月到1951年3月改設於黃徐莊之东三合土壩上游，匯河口的下游，1951年4月起又移設到南城子村之东戴村壩壩址下游），1951年1月1日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部主办。1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情況	流量段在戴村壩壩址下游，南城子村东，上下比降斷面相距661公尺。河段整直穩定，沙底無水草，兩岸有堤，複式河槽，洪水時略有冲淤，水位達54.70公尺時發生漫灘現象。灘地係沙土質，基本水尺上游約650公尺爲汶河合流，入清河处，橫越清河有石壩（包括滾水壩、玲瓏壩、亂石壩三座）竇公堤，三合土壩各一座，汶河水位達53.47公尺時水越壩分流入清河，在三合土壩上游約200公尺处右岸有匯河流入，流量段下游約20公里爲何家壩，除分流入王家河外餘皆入運河。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在南城子村之东，戴村壩壩址下游約650公尺，右岸堤內斷面距堤外通往南城子村小路旁大石碑爲51公尺可資參証。比降下斷面在基本水尺斷面的下游661公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面右岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-4}	直立搪瓷尺	在比降下斷面右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.$_{165}$	1932			57.824						青島海平面	在戴村壩最南壩頂方形石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月施測5次，汛期水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年較大洪峯出現8次，均能及時測得其洪峯流量，流速儀兩架均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，0654号流速儀曾於1952年3月4日校正，水工2861及水工2629号流速儀曾於1954年3月16日校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗一般与流量施測同時進行，平時每月約測6次（枯水期因水清未測），汛期每月逢五、十、十五、廿、廿五、卅等日施測，並按水情變化隨時增加測次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处或取半深一點或取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點施測，斷面平均含沙量係以各測綫之平均含沙量計算平均得之，採用直式汲水樣器，含沙量計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區汶河水系小汶河

戴村壩水文站1954年逐日平均水位表

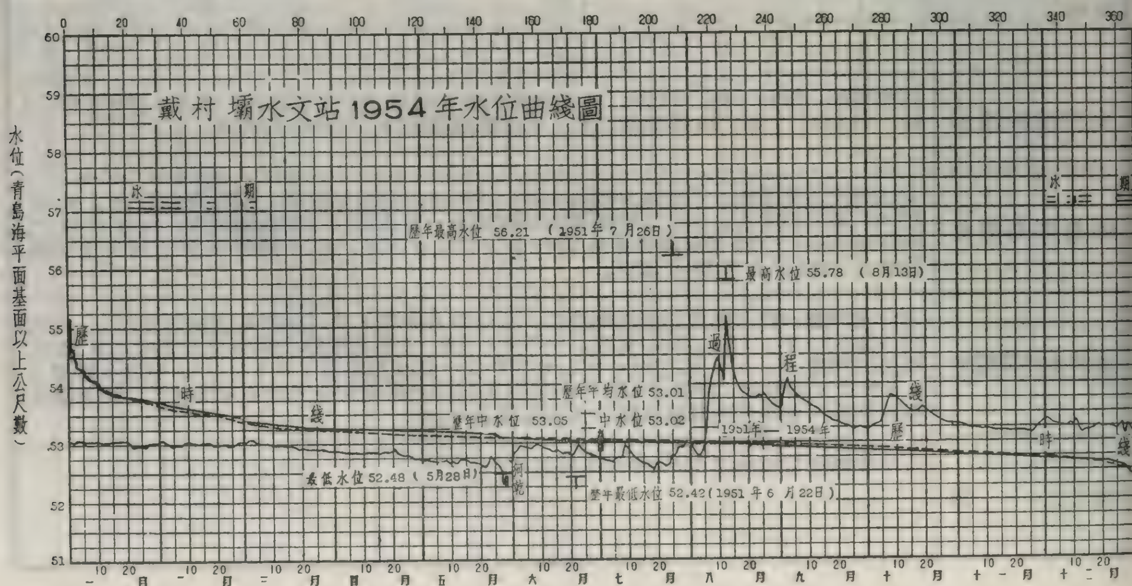
山東省東平縣南城子村　　　　　　　　青島海平面基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	53.05	53.07	53.02	52.87	52.72	52.82	52.72	52.93	53.61	53.23	53.29	53.38
2	53.04	53.07 ‖	53.06	52.87	52.72	52.87	52.70	52.84	53.97	53.25	53.28	53.36 ‖
3	53.06	53.02 ‖	53.07	52.86	52.71	52.95	52.69	52.77	54.10	53.28	53.26	53.30 ‖
4	53.07	53.00 ‖	53.05 ❘	52.85	52.70	52.94	52.69	52.78	53.93	53.30	53.25	53.27 ‖
5	53.06	52.97 ‖	53.01	52.85	52.68	52.93	52.67	52.87	53.86	53.37	53.24	53.26
6	53.05	52.99 ‖	53.01	52.84	52.68	52.91	52.74	53.20	53.83	53.51	53.24	53.25
7	53.05	52.99 ‖	53.01	52.84	52.68	52.91	52.76	53.90	53.78	53.68	53.23	53.25
8	53.04	52.99 ‖	53.01	52.84	52.69	52.96	52.75	54.14	53.74	53.81	53.23	53.26
9	53.05	53.03	53.00	52.83	52.71	52.98	52.98	54.32	53.70	53.80	53.22	53.29 ‖
10	53.05	53.04	52.99	52.83	52.65	52.95	52.90	54.45	53.67	53.77	53.22	53.27
11	53.04	53.04	52.98	52.84	52.68	52.92	52.82	54.25	53.64	53.71	53.22	53.36 ❘
12	53.03	53.02	52.98	52.85	52.66	52.90	52.76	54.05	53.61	53.66	53.21	53.21
13	53.04	53.01	52.98	52.84	52.72	52.88	52.72	55.16	53.58	53.62	53.19	53.16 ‖
14	53.04	53.00	52.98	52.84	52.74	52.85	52.68	54.68	53.54	53.58	53.19	53.18 ‖
15	53.05	53.01	52.96	52.83	52.73	52.85	52.65	54.30	53.49	53.54	53.19	53.18 ‖
16	53.05	53.01	52.96	52.82	52.71	52.88	52.64	54.10	53.45	53.51	53.19	53.19 ‖
17	53.05	53.02	52.96	52.85	52.66	52.84	52.62	53.97	53.41	53.51	53.19	53.22
18	53.06	53.01 ‖	52.95	52.86	52.67	52.81	52.58	53.89	53.38	53.57	53.19	53.25
19	53.06	52.99 ‖	52.92	52.86	52.67	52.83	52.53	53.84	53.35	53.61	53.18	53.26
20	53.06	52.99	52.93	52.86	52.64	52.80	52.66	53.80	53.34	53.58	53.18	53.24
21	53.04	52.99	52.92	52.87	52.62	52.78	52.65	53.77	53.32	53.51	53.17	53.23
22	52.95 ‖	53.00	52.91	52.83	52.58	52.86	52.63	53.76	53.30	53.48	53.17	53.24
23	52.95 ‖	53.00	52.91	52.81	52.64	52.97	52.59	53.77	53.27	53.45	53.17	53.24
24	52.96 ‖	52.98	52.90	52.80	52.76	52.91	52.62	53.81	53.26	53.42	53.16	53.21
25	52.96 ‖	52.97	52.91	52.79	52.69	52.84	52.76	53.79	53.24	53.38	53.16	53.19 ‖
26	52.95 ‖	52.99	52.90	52.79	52.65	52.82	52.76	53.82	53.22	53.35	53.15	53.23 ‖
27	52.97 ‖	53.01	52.90	52.75	52.59	52.80	52.91	53.74	53.24	53.33	53.19	53.29 ‖
28	53.02 ‖	53.04	52.89	52.74	52.49	52.78	52.92	53.68	53.25	53.32	53.22	53.12 ‖
29	53.02 ‖		52.88	52.74	河　乾	52.77	52.91	53.64	53.24	53.32	53.31	53.26 ‖
30	53.03 ‖		52.88	52.72	52.72	52.74	53.01	53.61	53.23	53.31	53.35	53.24 ‖
31	53.03		52.88		52.69		53.01	53.59		53.30		53.13 ‖
平均	53.03	53.01	52.96	52.83	——	52.87	52.74	53.78	53.52	53.48	53.21	53.24
最高	53.07	53.08	53.07	52.87	52 .77	53.03	53.07	55.78	54.30	53.81	53.35	53.39
日期	3	2	3	1	24	23	30	13	2	8	30	1
最低	52.94	52.96	52 .87	52.72	(52.48)	52.73	52.51	52.73	53.21	53.22	53.15	53.11
日期	22	5	31	30	28	30	19	4	26	1	25	13

全年統計	最高水位 55.78　8月13日	最低水位 (52.48)　(5月28日)		水位較差 (3.30)
	平均水位 ——	中水位 53.02	最高月平均水位 53.78　8月	最低月平均水位 (52.74)　(7月)
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 ——月——日	封凍日期 ——月——日	解凍日期 ——月——日	全部融冰日期 3月4日	封凍天數 ——天
	開始行凌日期 ——月——日	終止行凌日期 ——月——日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 56.21　1951年7月26日	最低水位 52.42　1951年6月22日		平均水位 ——

附註：
1. 5月29日係天然河乾。
2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰　❘ 封凍



沂沭汶泗區汶河水系小汶河
戴村壩水文站1954年流量實測成果表

山東省東平縣南城子村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	5	14:58-15:31	流速儀	53.06	53.06	9.84	38.1	0.26	109.4	0.35	2.6	0.026	——
2		11	13:50-14:20	〃	53.04	53.04	9.11	36.2	0.25	109.2	0.33	2.6	0.026	——
3		16	13:42-14:03	〃	53.05	53.05	8.55	36.4	0.24	109.1	0.33	2.7	0.029	——
4		19	16:25-16:50	〃	53.06	53.06	10.8	38.1	0.28	108.9	0.35	2.6	0.024	——
5		28	13:41-14:25	〃	53.02	53.02	7.70	34.4	0.22	108.7	0.32	2.6	0.028	——
6	2	13	11:47-12:12	〃	53.01	53.01	7.13	31.5	0.23	108.4	0.29	2.6	0.028	——
7		17	12:05-12:40	〃	53.02	53.02	8.33	34.1	0.24	109.3	0.31	2.6	0.026	——
8		20	14:26-15:02	〃	53.00	53.00	6.76	31.5	0.22	108.8	0.29	2.6	0.028	——
9		24	7:50- 8:17	〃	52.98	52.98	5.43	28.7	0.19	108.7	0.26	2.6	0.032	——
10		27	11:24-11:48	〃	53.01	53.01	7.20	32.0	0.22	109.3	0.29	2.6	0.028	——
11	3	4	11:05-11:28	〃	53.06	53.06	8.09	37.2	0.22	109.3	0.34	2.6	0.032	——
12		9	12:55-13:15	〃	53.00	53.00	7.34	31.3	0.24	108.3	0.29	2.6	0.026	——
13		14	14:35-15:00	〃	52.98	52.98	6.56	28.7	0.23	109.0	0.26	2.6	0.026	——
14		18	14:35-15:19	〃	52.94	52.94	5.13	23.1	0.22	95.1	0.24	2.6	0.028	——
15		26	10:10-10:35	〃	52.90	52.90	3.13	17.7	0.18	87.6	0.20	2.7	0.037	——
16	4	1	12:13-12:40	〃	52.87	52.87	1.56	10.1	0.15	51.3	0.20	2.9	0.062	——
17		6	12:30-12:49	〃	52.84		2.12	9.50	0.22	34.6	0.27	3.2	0.036	——
18		6	13:04-13:26	〃	52.85		2.07	10.0	0.21	35.2	0.28	3.2	0.040	——
19		12	13:40-14:10	〃	52.82		2.51	10.7	0.24	35.0	0.31	3.2	0.036	——
20		20	7:58- 8:15	〃	52.86		3.06	11.1	0.28	38.4	0.29	3.0	0.030	——
21		26	13:10-13:40	〃	52.72		0.95	7.30	0.13	26.5	0.28	2.3	0.036	——
22	5	1	16:25-16:40	〃	52.72		0.23	1.90	0.12	12.4	0.15	3.3	0.018	——
23		1	17:10-17:20	〃	52.72		0.21	0.80	0.26	7.7	0.10	3.3	0.020	——
24		1	17:45-18:30	〃	52.72	52.72	0.21	2.00	0.10	20.1	0.10	3.3	0.020	——
25		6	12:11-12:28	〃	52.69		0.13	0.80	0.16	7.3	0.11	3.5	0.025	——
26		11	5:15- 5:30	〃	52.71		0.25	1.00	0.25	7.6	0.13	3.5	0.016	——
27		16	12:50-13:05	〃	52.71		0.30	1.00	0.30	7.9	0.13	3.3	0.013	——
28	6	1	17:10-17:50	〃	52.86		3.02	10.8	0.28	35.0	0.31	3.2	0.035	——
29		2	17:05-18:05	〃	52.92	52.92	5.94	21.6	0.28	87.0	0.25	2.9	0.026	——
30		3	12:15-13:20	〃	52.96	52.96	6.60	23.9	0.28	93.2	0.26	3.0	0.029	——
31		6	12:30-13:18	〃	52.91	52.91	5.09	19.9	0.26	85.6	0.23	2.7	0.029	——
32		8	15:40-16:50	〃	52.98	52.98	8.25	27.8	0.30	97.2	0.29	2.9	0.025	——
33		10	16:38-17:58	〃	52.94	52.94	6.23	22.8	0.27	89.7	0.25	2.7	0.027	——
34		13	16:10-17:15	〃	52.87	52.87	3.91	16.5	0.24	79.0	0.21	2.9	0.030	——
35		15	16:50-17:48	〃	52.88	52.88	4.47	17.6	0.25	79.0	0.22	2.7	0.028	——
36		18	15:30-16:40	〃	52.81	52.81	1.96	10.5	0.19	70.2	0.15	3.0	0.036	——
37		20	17:08-17:32	〃	52.79		1.46	8.10	0.18	33.0	0.25	3.2	0.043	——
38		24	18:15-19:40	〃	52.86	52.86	3.36	16.6	0.20	78.0	0.21	2.6	0.032	——
39		25	17:35-17:55	〃	52.83		2.63	10.3	0.26	35.0	0.29	2.9	0.032	——
40		28	18:07-18:40	〃	52.77		1.14	6.59	0.17	33.5	0.20	3.1	0.047	——
41		30	16:45-17:32	〃	52.73		0.82	7.80	0.10	29.6	0.26	2.9	0.056	——
42	7	2	9:28- 9:52	〃	52.71		0.42	1.27	0.33	9.2	0.14	3.0	0.067	——
43		4	17:30-18:00	〃	52.69		0.29	1.08	0.27	9.0	0.12	3.1	0.082	——
44		6	5:45- 6:05	〃	52.67		0.14	0.77	0.18	7.7	0.10	3.1	0.144	——
45		8	5:38- 5:51	〃	52.71		0.58	3.70	0.16	16.8	0.22	3.1	0.050	——
46		8	19:58-20:05	〃	52.85		3.05	6.60	0.46	17.1	0.38	3.3	0.026	——
47		9	3:16- 3:53	〃	52.99	52.99	9.09	29.6	0.31	109.1	0.27	2.7	0.019	——
		9	4:02- 4:05		53.00									0.08
48		9	15:17-16:08	流速儀	52.98	52.98	8.11	27.5	0.30	109.0	0.25	2.6	0.020	——
		9	16:18-16:21		52.98									0.08
49		10	10:00-10:28	流速儀	52.90	52.90	5.33	19.4	0.27	87.1	0.22	2.7	0.021	0.04
50		12	15:28-15:38	〃	52.75		1.13	5.40	0.21	16.4	0.33	2.8	0.035	——
		12	16:00-16:07		52.75									0.04
51		14	5:35- 5:46	流速儀	52.69		0.44	4.20	0.10	15.3	0.27	2.8	0.056	——
52		16	6:47- 7:00	〃	52.65		0.10	0.58	0.17	5.2	0.11	3.1	0.158	——
53		20	15:50-16:05	〃	52.71		0.14	3.70	0.11	14.3	0.26	3.1	0.071	——
		20	9:49- 9:53		52.69									0.02
54		22	5:40- 5:50	流速儀	52.63		0.032	0.32	0.10	4.7	0.07	3.3	0.358	——
55		24	18:35-18:45	〃	52.68		0.22	0.76	0.29	5.8	0.13	3.4	0.098	——
		25	9:58-10:05		52.79									0.00

沂沭汶泗區汶河水系小汶河
戴村壩水文站1954年流量實測成果表

山東省東平縣南城子村　　　　　　　　共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
56	7	26	5:40- 5:50	流速儀	52.74		0.86	4.60	0.19	16.4	0.28	3.0	0.040	——
57		27	5:35- 5:55	〃	52.87		3.56	9.70	0.37	33.5	0.29	2.8	0.026	
58		28	9:50-10:17	〃	52.92	52.92	6.01	21.6	0.28	90.2	0.24	2.8	0.020	0.00
59		30	5:54- 6:12	〃	52.93		5.73	13.6	0.42	40.0	0.34	2.9	0.023	——
60		30	10:10-10:30	〃	53.03	53.03	11.1	33.7	0.33	109.6	0.31	2.9	0.019	0.01
61		30	17:53-18:18	〃	53.07	53.07	12.1	38.0	0.32	109.8	0.35	2.8	0.021	0.01
62	8	1	5:35- 5:55	〃	52.96	52.96	6.36	23.8	0.27	88.8	0.27	2.6	0.023	——
63		2	16:32-16:42	〃	52.82		2.32	6.40	0.36	17.0	0.38	2.8	0.027	——
64		4	5:47- 6:00	〃	52.73		0.88	5.10	0.17	15.5	0.33	2.7	0.038	——
		5	9:58-10:05		52.86									0.16
65		5	17:28-17:38	流速儀	52.91		5.10	12.6	0.40	40.0	0.32	2.8	0.023	——
66		6	15:45-16:15	〃	53.59	53.59	69.3	95.5	0.72	111.5	0.86	4.7	0.021	——
		6	16:27-16:33		53.71									4.51
67		6	17:40-18:17	流速儀	53.81	53.81	93.2	125	0.74	112.7	1.11	3.0	0.021	——
		6	20.31-20.39		53.84									5.44
68		6	21:40-22:10	流速儀	53.84	53.84	88.5	124	0.71	112.9	1.10	2.6	0.022	——
		7	3:03- 3:12		53.84									5.39
69		7	3:27- 4:12	流速儀	53.84	53.84	84.6	123	0.69	112.9	1.09	2.4	0.024	——
		7	13:16-13:33		53.80									4.45
70		7	13:45-14:25	流速儀	53.80	53.80	84.2	120	0.70	112.5	1.07	2.3	0.021	——
71		7	16:38-17:04	〃	53.94	53.94	104	135	0.77	113.2	1.19	2.6	0.022	——
72		7	19:40-20:10	〃	54.06	54.06	119	149	0.80	113.7	1.31	2.4	0.023	——
		8	0:17- 0:28		54.10									5.52
73		8	0:50- 1:40	流速儀	54.10	54.10	114	153	0.74	114.2	1.34	2.4	0.026	——
		8	6:32- 6:40		54.08									4.99
74		8	9:45-10:10	流速儀	54.15	54.15	134	160	0.84	114.3	1.40	2.1	0.021	——
75		8	12:50-13:10	〃	54.16	54.16	126	159	0.79	114.3	1.39	2.3	0.024	——
		8	13:30-13:42		54.16									5.08
76		8	22:45-23:20	流速儀	54.22	54.22	150	166	0.90	114.4	1.45	2.4	0.023	——
		9	2:36- 2.48		54.27									4.49
77		9	2:56- 3:25	流速儀	54.27	54.27	146	170	0.86	114.6	1.48	2.4	0.025	——
78		9	5:52- 6:20	〃	54.24	54.24	124	166	0.75	114.6	1.45	2.3	0.027	——
		9	9:54-10:01		54.20									4.21
79		9	13:08-13:35	流速儀	54.29	54.29	152	169	0.90	114.6	1.47	2.4	0.024	——
80		9	16:25-16:45	〃	54.35	54.35	16.3	176	0.93	116.0	1.52	2.4	0.024	——
		9	17:12-17:18		54.36									4.12
81		9	18:40-19:02	流速儀	54.43	54.43	16.9	189	0.89	116.2	1.63	2.4	0.026	——
82		9	22:25-22:48	〃	54.50	54.50	172	197	0.87	116.2	1.70	2.6	0.027	——
		10	0:17- 0:33		54.49									2.76
83		10	5:33- 5:56	流速儀	54.44	54.44	161	193	0.83	116.0	1.66	2.6	0.027	——
		10	10:05-10:11		54.41									2.69
		10	18:15-18:24		54.49									2.55
84		10	19:12-19:32	流速儀	54.49	54.49	172	198	0.87	116.1	1.70	2.9	0.028	——
85		11	0:30- 0:55	〃	54.44	54.44	166	189	0.88	116.0	1.63	2.9	0.027	——
86		11	4:58- 5:18	〃	54.36	54.36	153	174	0.88	115.9	1.50	3.2	0.028	——
		11	5:25- 5:33		54.35									1.64
87		11	8:25- 8:47	流速儀	54.28	54.28	132	166	0.80	115.7	1.43	3.0	0.029	——
		11	9:10- 9:14		54.27									1.87
88		11	13:10-13:43	流速儀	54.20	54.20	134	155	0.86	115.7	1.34	2.9	0.026	——
		11	15:57-16:02		54.18									1.34
89		11	18:50-19:10	流速儀	54.16	54.16	129	149	0.86	115.2	1.29	3.0	0.025	——
90		12	5:15- 5:35	〃	54.07	54.07	111	140	0.79	114.8	1.22	3.0	0.026	——
		12	5:45- 5:53		54.07									0.71
91		12	12:40-13:00	流速儀	54.02	54.02	107	136	0.79	114.8	1.18	3.0	0.025	——
		12	13:09-13:16		54.02									0.53
92		13	2:28- 2:55	流速儀	54.21	54.21	137	161	0.85	114.7	1.40	3.3	0.026	——
		13	3:24- 3:32		54.26									1.20
93		13	4:32- 4:55	流速儀	54.32	54.32	146	167	0.87	115.5	1.44	3.3	0.028	——
94		13	6:21- 6:41	〃	54.55	54.55	174	200	0.87	117.6	1.70	3.2	0.030	——
95		13	8:30- 9:04	〃	55.16	55.16	278	303	0.92	210.0	1.44	3.8	0.028	——

沂沭汶泗區汶河水系小汶河
戴村壩水文站1954年流量實測成果表

山東省東平縣南城子村

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
96	8	13	9:05- 9:32	流速儀	55.26	55.23	316	318	0.99	211.2	1.50	3.6	0.026	——
97		13	10:12-10:40	"	55.36	55.36	346	349	0.99	224.2	1.56	3.6	0.026	——
98		13	10:42-11:20	"	55.42	55.42	327	359	0.91	225.2	1.59	3.8	0.029	4.68
99		13	12:46-13:24	"	55.58	55.58	400	391	1.02	251.9	1.55	3.6	0.026	——
100		13	13:25-13:56	"	55.60	55.60	405	397	1.02	252.9	1.57	3.3	0.025	——
101		13	17:20-18:00	"	55.78	55.78	446	459	0.97	327.7	1.40	3.5	0.027	——
102		13	18:00-18:30	"	55.78	55.78	451	452	1.00	327.7	1.38	3.3	0.025	——
103		13	22:08-22:45	"	55.54	55.54	399	391	1.02	257.9	1.52	2.9	0.023	——
104		13	22:45-23:28	"	55.44	55.44	346	364	0.95	256.9	1.42	2.3	0.023	2.51
105		14	3:50- 4:15	"	54.84	54.84	232	239	0.97	117.5	2.03	3.3	0.028	——
106		14	4:20- 4:40	"	54.82	54.82	242	238	1.02	117.3	2.03	3.3	0.027	——
107		14	9:48-10:50	"	54.62	54.62	191	202	0.94	116.8	1.73	3.2	0.031	——
		14	12:23-12:33		54.58									2.40
108		14	13:50-14:25	流速儀	54.54	54.54	190	204	0.93	116.5	1.75	3.3	0.029	——
109		15	5:02- 5:22	"	54.40	54.40	165	187	0.88	115.2	1.62	3.2	0.029	——
		15	5:30- 5:40		54.40									1.29
		15	10:16-10:32		54.28									1.34
110		15	10:30-10:51	流速儀	54.28	54.28	144	167	0.86	114.6	1.46	3.3	0.029	——
111		15	21:38-22:48	"	54.20	54.20	129	161	0.80	114.5	1.41	3.3	0.029	——
112		16	10:15-10:48	"	54.10	54.10	117	148	0.79	114.2	1.30	3.2	0.028	——
		16	10:56-11:03		54.10									0.57
113		17	5.27- 5.50	流速儀	53.99	53.99	100	134	0.75	114.0	1.18	3.2	0.029	——
		17	6:00- 6:09		53.99									0.33
114		18	5:10- 5:50	流速儀	53.91	53.91	88.8	128	0.69	115.7	1.12	3.3	0.029	——
		18	10:40-10:46		53.90									0.14
115		18	18:23-18:48	流速儀	53.87	53.87	83.6	127	0.66	113.6	1.12	3.2	0.029	——
116		19	18:30-18:52	"	53.83	53.83	73.8	115	0.64	113.4	1.01	3.3	0.030	——
		19	18:59-19:06	"	53.83									0.09
		20	9:46- 9:53		53.80									0.06
117		21	5:13- 5:38	流速儀	53.78	53.78	67.1	113	0.59	113.2	1.00	3.3	0.031	——
118		22	5:45- 6:05	"	53.76	53.76	65.9	116	0.57	113.0	1.03	3.2	0.031	——
		22	12:42-12:46		53.75									0.12
119		23	5:25- 5:43	流速儀	53.78	53.78	70.9	113	0.63	113.1	1.00	3.3	0.029	——
		23	16:30-16:36		53.75									0.19
120		23	19:58-20:23	流速儀	53.74	53.74	67.0	111	0.60	112.8	0.98	3.3	0.029	——
121		24	5:18- 5:42	"	53.80	53.80	77.7	119	0.65	113.4	1.05	3.2	0.028	——
		24	6:00- 6:09		53.81									0.20
122		25	5:35- 5:59	流速儀	53.76	53.76	68.7	113	0.61	113.1	1.00	3.2	0.029	——
		25	9:55-10:03		53.77									0.18
123		25	17:35-18:02	流速儀	53.82	53.82	78.5	124	0.63	113.3	1.09	3.2	0.028	——
124		26	19:08-19:39	"	53.79	53.79	73.2	116	0.63	113.3	1.02	3.3	0.029	0.26
125		27	18:07-18:35	"	53.72	53.72	65.1	109	0.60	112.9	0.96	3.2	0.029	0.14
126		28	18:13-18:41	"	53.67	53.67	61.7	104	0.59	112.8	0.92	3.2	0.028	0.11
127		29	18:08-18:35	"	53.63	53.63	56.0	98.6	0.57	113.0	0.87	3.2	0.029	0.04
		30	11:28-11:34		53.61									0.02
128		30	18:15-18:45	流速儀	53.60	53.60	52.0	95.9	0.54	112.6	0.85	3.0	0.028	——
129		31	17:55-18:30	"	53.58	53.58	51.9	94.5	0.55	112.5	0.84	3.0	0.027	0.03
130	9	1	16:02-16:44	"	53.63	53.63	55.3	101	0.55	112.6	0.90	3.2	0.029	0.01
131		2	1:58- 2:40	"	53.77	53.77	71.0	116	0.61	113.3	1.02	3.2	0.029	0.48
132		2	5:24- 5:59	"	53.80	53.80	76.6	122	0.63	113.3	1.08	3.2	0.028	1.01
133		2	15:00-15:22	"	54.03	54.03	10.7	143	0.75	114.4	1.25	3.3	0.029	——
		2	15:29-15:36		54.08									0.65
134		2	15:50-16:15	流速儀	54.14	54.14	123	161	0.76	114.8	1.40	3.2	0.029	——
		2	17:14-17:21		54.24									0.98
135		2	18:05-18:28	流速儀	54.28	54.28	140	176	0.80	115.0	1.53	3.5	0.031	——
136		2	20:40-21:05	"	54.30	54.30	143	181	0.79	115.2	1.57	3.3	0.030	——
		2	21:22-21:30		54.30									2.19
		3	1:41- 1:51		54.24									1.86
137		3	2:04- 2:34	流速儀	54.24	54.24	127	173	0.73	115.0	1.50	3.2	0.031	——
138		3	5:58- 6:34	"	54.16	54.16	123	162	0.76	115.0	1.41	3.2	0.029	——

沂沭汶泗區汶河水系小汶河
戴村壩水文站1954年流量實測成果表

山東省東平縣南城子村　　　　　　　　　　　　　　　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
138	8	3	10:46-10:52		54.10									1.31
139		3	11:17-11:53	流速儀	54.08	54.08	116	153	0.76	114.5	1.34	3.0	0.027	——
140		3	17:13-17:36	"	54.03	54.03	104	143	0.73	114.3	1.25	3.2	0.029	——
		3	17:38-17:44		54.03									1.05
141		4	5:23- 5:45	流速儀	53.96	53.96	94.1	137	0.69	114.1	1.20	3.3	0.029	——
		4	5:58- 6:07		53.93									0.50
142		4	17:26-17:48	流速儀	53.90	53.90	88.6	130	0.68	113.8	1.14	3.0	0.027	——
		4	17:56-18:02		53.90									0.39
143		5	5:45- 6:04	流速儀	53.87	53.87	82.2	128	0.64	113.8	1.12	3.2	0.029	——
		5	9:58-10:03		53.86									0.21
144		6	5:22- 5:46	流速儀	53.84	53.84	76.5	123	0.62	113.3	1.08	3.2	0.030	——
		6	5:53- 6:00		53.84									0.09
145		7	17:08-17:28	流速儀	53.77	53.77	69.7	112	0.62	113.3	0.99	3.2	0.029	——
		7	17:33-17:37		53.77									0.38
146		8	17:18-17:44	流速儀	53.73	53.73	65.0	108	0.60	113.1	0.95	3.0	0.028	——
		8	17:49-17:53											0.10
147		9	17:12-17:35	流速儀	53.70	53.70	62.9	105	0.60	113.0	0.93	3.0	0.028	——
		9	17:39-17:47		53.70									0.03
		10	9:56-10:04		53.67									0.02
148		10	17:25-17:50	流速儀	53.66	53.66	58.0	102	0.57	113.0	0.90	3.0	0.028	——
149	9	11	17:12-17:35	"	53.63	53.63	55.8	100	0.56	112.6	0.89	3.0	0.027	——
		11	17:40-17:47		53.63									0.04
150		12	17:19-17:39	流速儀	53.60	53.60	49.5	94.4	0.52	112.5	0.84	3.0	0.028	——
		12	17:42-17:47		53.60									0.02
151		13	17:05-17:30	流速儀	53.57	53.57	49.4	91.9	0.54	112.3	0.82	3.0	0.027	——
		13	17:34-17:40		53.57									0.01
152		14	17:33-17:51	流速儀	53.53	53.53	44.6	87.2	0.51	112.2	0.78	3.0	0.028	——
		15	10:12-10:19		53.50									0.01
153		15	18:15-18:35	流速儀	53.48	53.48	41.6	84.1	0.49	112.0	0.75	2.9	0.027	——
154		16	17:02-17:23	"	53.44	53.44	38.7	79.4	0.49	112.0	0.71	2.7	0.025	——
		16	17:30-17:36		53.44									0.01
155		17	17:05-17:26	流速儀	53.40	53.40	33.2	74.6	0.44	112.0	0.67	2.9	0.028	——
		17	17:30-17:36		53.40									0.01
156		18	17:10-17:36	流速儀	53.37	53.37	32.7	71.2	0.46	111.8	0.64	2.7	0.025	——
		18	17:40-17:46		53.37									0.01
157		19	17:15-17:40	流速儀	53.35	53.35	31.2	68.5	0.46	111.6	0.61	2.7	0.025	——
		19	17:44-17:50		53.35									0.01
		20	9:51- 9:58		53.34									0.00
158		20	17:00-17:23	流速儀	53.33	53.33	30.4	66.8	0.46	111.2	0.60	2.9	0.026	——
159		21	17:20-17:51	"	53.32	53.32	26.8	63.8	0.42	111.2	0.57	2.7	0.027	——
160		22	17:25-17:56	"	53.30	53.30	26.4	65.4	0.40	111.1	0.59	2.7	0.026	——
161		23	17:06-17:36	"	53.26	53.26	24.0	59.2	0.40	111.1	0.53	2.4	0.026	——
162		24	16:56-17:25	"	53.25	53.25	23.4	57.3	0.41	111.0	0.52	2.6	0.026	——
163		25	17:15-17:42	"	53.23	53.23	21.2	55.2	0.38	111.0	0.50	2.7	0.026	——
164		26	17:20-17:43	"	53.21	53.21	20.3	53.3	0.38	110.9	0.48	2.6	0.028	——
165		27	17:10-17:34	"	53.23	53.23	22.2	56.4	0.39	111.0	0.51	2.7	0.026	——
166		28	17:08-17:50	"	53.25	53.25	23.1	58.9	0.39	111.0	0.53	2.6	0.027	——
167		29	16:53-17:25	"	53.23	53.23	22.3	57.4	0.39	110.9	0.52	2.4	0.026	——
168		30	17:10-17:38	"	53.22	53.22	21.8	55.8	0.39	110.9	0.50	2.4	0.026	——
169	10	9	13:28-13:52	"	53.80	53.80	72.3	123	0.59	113.6	1.08	2.9	0.029	——
170		9	15:47-16:17	"	53.80	53.80	78.6	124	0.63	113.6	1.09	3.0	0.027	——
171		10	7:28- 8:05	"	53.78	53.78	72.2	121	0.60	113.6	1.06	3.0	0.028	——
		10	10:01-10:10		53.77									0.18
172		10	12:45-13:20	流速儀	53.76	53.76	70.1	120	0.58	113.6	1.06	2.9	0.028	——
		10	13:28-13:39		53.76									0.16
173		11	11:08-12:14	流速儀	53.71	53.71	67.2	116	0.58	113.3	1.02	2.9	0.027	——
174		15	7:10- 7:46	"	53.55	53.55	45.8	92.4	0.50	112.5	0.82	2.7	0.027	——
175		22	7:23- 7:55	"	53.48	53.48	39.8	84.1	0.47	112.3	0.75	2.6	0.027	——
176		26	16:15-16:50	"	53.35	53.35	32.3	73.6	0.44	112.0	0.66	2.3	0.023	——
177	11	9	15:10-15:47	"	53.22	53.22	21.8	57.5	0.38	110.5	0.52	2.1	0.024	——
178		12	16:26-16:43	"	53.21	53.21	19.8	57.4	0.34	111.0	0.52	2.1	0.026	——
179		17	11:25-11:54	"	53.20	53.20	18.8	55.5	0.34	111.2	0.50	2.3	0.028	——
180		20	7:15- 7:50	"	53.18	53.18	17.7	53.3	0.33	110.8	0.48	2.1	0.026	——
181		26	7:35- 8:00	"	53.15	53.15	16.0	51.7	0.31	111.0	0.46	2.1	0.027	——
182	12	16	14:30-15:15	"	53.25	53.25	20.3	63.3	0.32	111.0	0.57	2.3	0.029	——
183		21	12:25-12:55	"	53.22	53.22	21.9	59.6	0.37	111.0	0.54	2.1	0.024	——
184		23	11:00-11:49	"	53.24	53.24	22.3	61.2	0.36	111.0	0.55	2.1	0.024	——

全年統計：

最大實測流量 451 秒公方　8 月13 日　　最小實測流量 0.003 秒公方　7 月22 日

實測測點最大流速 1.44 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月13 日

附註：

1. 7月8日以前河水澄清含沙量未測。
2. 流量段水尺未填者係因遷移斷面測量之故。

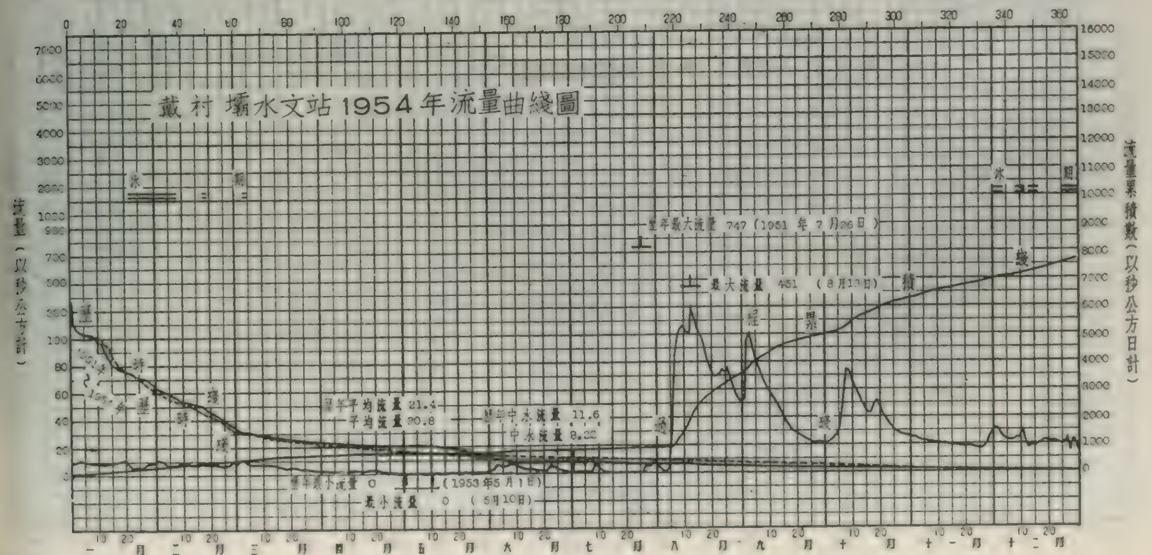
沂沭汶泗區汶河水系小汶河

戴村壩水文站1954年逐日平均流量表

山東省東平縣南城子村　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	10.2	10.7	6.97	1.67	0.29	2.27	0.60	5.70	53.0	21.8	25.4	31.6
2	9.63	10.7	8.67	1.86	0.29	3.56	0.43	2.73	97.1	23.0	24.8	30.2
3	10.2	8.22	8.67	1.86	0.29	6.54	0.36	1.32	113	24.8	23.6	26.0
4	10.7	6.97	7.78	1.86	0.24	6.10	0.36	1.50	90.9	26.0	23.0	24.2
5	10.2	5.87	6.24	2.06	0.13	5.70	0.22	3.56	81.8	30.9	22.4	23.6
6	9.63	6.60	6.60	2.06	0.13	4.93	0.86	28.8	77.9	43.0	22.4	23.0
7	9.63	6.60	6.97	2.06	0.18	4.93	1.16	87.1	71.6	60.0	21.8	23.0
8	9.11	6.60	7.34	2.06	0.24	7.00	1.00	119	66.6	75.3	21.8	23.6
9	9.63	8.22	7.34	1.86	0.34	8.00	8.00	147	62.0	74.0	21.2	25.4
10	9.63	8.67	6.97	1.86	0	6.54	4.58	168	59.0	70.4	21.2	24.2
11	9.11	8.67	6.60	2.06	0.18	5.30	2.27	136	56.0	63.2	21.2	30.2
12	8.67	7.78	6.60	2.45	0.08	4.58	1.16	106	53.0	58.0	20.6	20.6
13	8.67	7.34	6.60	2.25	0.50	3.90	0.60	317	50.0	54.0	19.4	17.6
14	8.22	6.97	6.60	2.25	0.71	3.00	0.29	208	46.0	50.0	19.4	18.8
15	8.67	7.34	5.87	2.06	0.60	3.00	0.10	144	41.1	46.0	19.4	18.8
16	8.67	7.78	5.87	2.06	0.39	3.90	0.06	113	37.5	43.0	19.4	19.4
17	9.11	8.22	5.87	2.64	0.13	2.73	0	96.5	33.9	43.0	19.4	21.2
18	10.2	7.78	5.50	2.90	0.18	2.05	0	85.7	31.6	49.0	19.4	23.0
19	10.7	6.97	4.56	2.90	0.18	2.50	0	79.2	29.5	53.0	18.8	23.6
20	10.7	6.97	4.56	3.16	0	1.86	0.16	74.0	28.8	50.0	18.8	22.4
21	9.63	6.60	4.25	3.42	0	1.50	0.10	70.4	27.4	43.0	18.2	21.8
22	5.87	6.60	3.68	2.64	0	3.27	0.03	69.2	26.0	40.2	18.2	22.4
23	5.87	6.60	3.68	2.25	0.08	7.50	0	70.4	24.2	37.5	18.2	22.4
24	6.24	5.50	3.42	2.06	1.07	4.93	0	75.3	23.6	34.8	17.6	20.6
25	5.87	5.19	3.42	2.06	0.34	2.73	1.16	72.8	22.4	31.6	17.6	19.4
26	5.50	6.24	3.16	2.06	0.13	2.27	1.16	76.6	21.2	29.5	17.0	21.8
27	6.24	7.34	2.90	1.22	0	1.86	4.93	66.8	22.4	28.1	19.4	25.4
28	8.22	8.22	2.64	0.81	0	1.50	5.30	60.0	23.0	27.4	21.2	15.2
29	8.22		2.25	0.71	0	1.32	4.93	56.0	22.4	27.4	26.7	23.6
30	8.67		2.06	0.34	0.60	0.86	9.80	53.0	21.8	26.7	29.5	22.4
31	8.67		1.86		0.34		9.80	51.0		26.0		15.8
總數	270.28	207.26	165.51	61.51	7.64	116.13	59.42	2645.6	1414.9	1310.6	627.0	701.2
平均	8.72	7.40	5.34	2.05	0.25	3.87	1.92	85.3	47.2	42.3	20.9	22.6
最大	10.7	11.2	8.67	3.42	1.22	11.1	12.8	451	144	75.3	29.5	32.3
日期	3	2	2	21	24	23	30	13	2	8	30	1
最小	5.19	5.19	1.67	0.34	0	0.73	0	0.73	20.6	21.2	17.0	14.6
日期	26	25	31	30	10	30	17	4	26	1	25	13

全年統計	最大流量 451　8月13日	最小流量 0　5月10日	流量比率 ——
	平均流量 20.8　中水流量 8.22	最大月平均流量 85.3　8月	最小月平均流量 0.25　5月
	年逕流量 6.555×10^8 公方	單位集水面積平均流量 5.951 秒公升/平方公里	年逕流深度 187.8 公厘
歷年統計	最大流量 747　1951年7月26日	最小流量 0　1953年5月1日	平均流量 21.4
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求，1—5月份並採用水位改正法改正。 2. 5月27日至5月28日、7月18日至7月19日因天然斷流，5月29日因天然河乾，5月21,22日,7月17,23,24日河水下降致推出流量爲零。　3. 單位集水面積平均流量及年逕流深度爲大清河及小汶河合併統計值。 4. 歷年統計係根據1950年至1954年資料統計。		
符號	‖結冰　｜封凍		



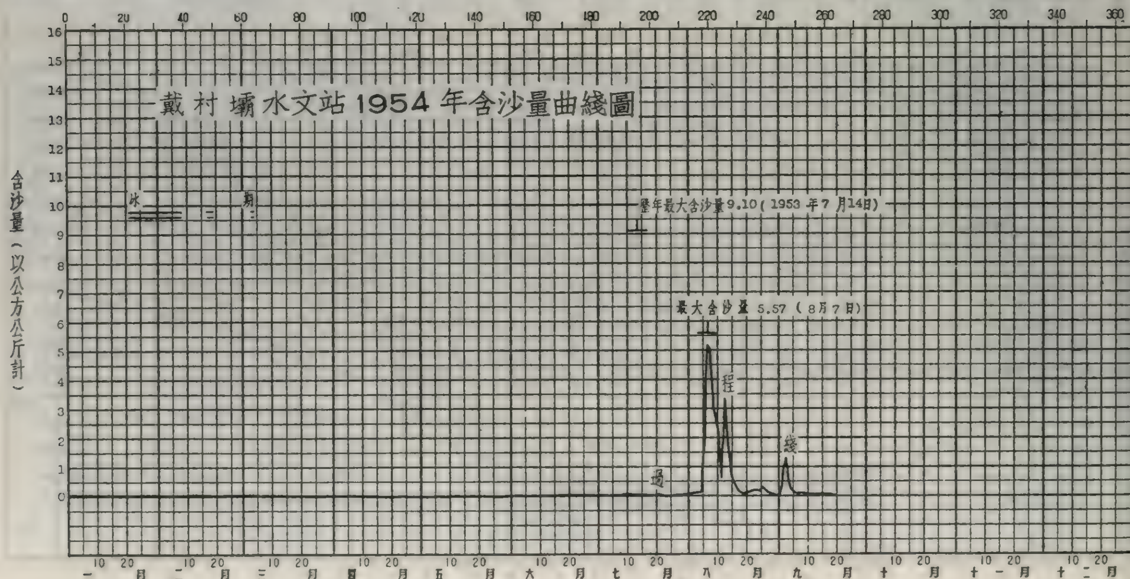
沂沭汶泗區汶河水系小汶河

戴村壩水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省東平縣南城子村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.060 ⊕	0.01			
2	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.085 ⊕	0.89			
3	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.110 ⊕	1.29			
4	0	0 ‖	0 ‖	0	0	0	0	0.135 ⊕	0.46			
5	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.16	0.21			
6	0	0 ‖	0	0	0	0	0	1.96	0.09			
7	0	0 ‖	0	0	0	0	0	5.16	0.09			
8	0	0 ‖	0	0	0	0	0	5.01	0.10			
9	0	0	0	0	0	0	0.08	2.96	0.03			
10	0	0	0	0	0	0	0.04	2.65	0.02	0.17		
11	0	0	0	0	0	0	0.04 ⊕	1.67	0.04			
12	0	0	0	0	0	0	0.04	0.61	0.02			
13	0	0	0	0	0	0	0.032 ⊕	3.32	0.01			
14	0	0	0	0	0	0	0.024 ⊕	2.27	0.01 ⊕			
15	0	0	0	0	0	0	0.016 ⊕	1.08	0.01			
16	0	0	0	0	0	0	0.008 ⊕	0.59	0.01			
17	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.01			
18	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.15	0.01			
19	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.10	0.01			
20	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0			
21	0	0	0	0	0	0	0.013 ⊕	0.11	0			
22	0 ‖	0	0	0	0	0	0.007 ⊕	0.13	0			
23	0 ‖	0	0	0	0	0	0	0.17	0			
24	0 ‖	0	0	0	0	0	0	0.20	0			
25	0 ‖	0	0	0	0	0	0	0.18	0			
26	0 ‖	0	0	0	0	0	0	0.31	0			
27	0 ‖	0	0	0	0	0	0	0.17	0			
28	0 ‖	0	0	0	0	0	0	0.11	0			
29	0 ‖		0	0	0	0	0.005 ⊕	0.06	0			
30	0 ‖		0	0	0	0	0.01	0.02	0			
31	0		0		0		0.035 ⊕	0.02				
月平均 流量	8.72	7.40	5.34	2.05	0.25	3.87	1.92	85.3	47.2	42.3	20.9	22.6
月平均 輸沙率	0	0	0	0	0	0	0.05	148	11.6	——	——	——
月平均 含沙量	0	0	0	0	0	0	0.026	1.74	0.25	——	——	——
最大	0	0	0	0	0	0	0.08	5.57	2.19	(0.18)	——	——
日期	1	1	1	1	1	1	9	7	2	(10)	——	——

全年統計	平均流量 20.9 秒公方；平均輸沙率 —— 秒公斤	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 5.57 公方公斤＝55.7 重量比萬分率	實測最大測點含沙量 6.10 公方公斤＝61.0 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 1.74 公方公斤＝17.4 重量比萬分率 8月	最小月平均含沙量 0 公方公斤＝ 0 重量比萬分率 1月
歷年統計	平均含沙量 —— 公方公斤＝—— 重量比萬分率	實測斷面平均最大含沙量 9.10 公方公斤＝91.0 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 11.9 公方公斤＝ 119 重量比萬分率	
附註	1. 本表逐日平均含沙量，8月5日至8月31日，9月2日至9月10日係根據本年實測之流量～含沙量關係曲線（採用連時序法）推求之，餘用各日實測之含沙量，以次數算術平均作為日平均含沙量，未測之日用前後日含沙量插補。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。	
符號	⊕插補數值 （ ）不全統計 ‖ 結冰	



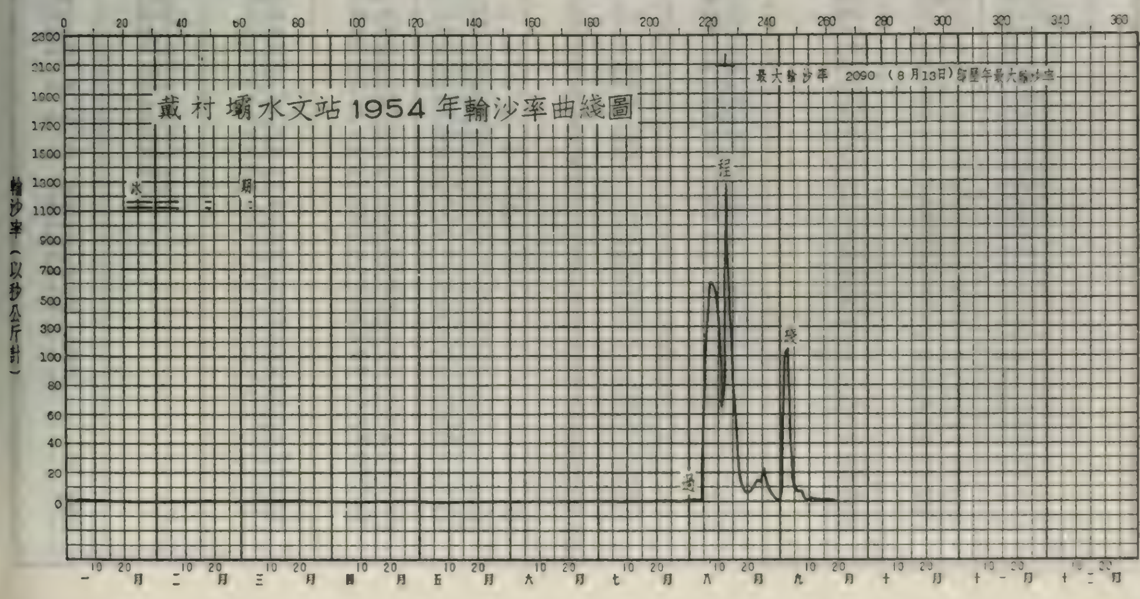
沂沭汶泗區汶河水系小汶河

戴村壩水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省東平縣南城子村　　　　　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0	0.34⊕	0.53			
2	0	0	0	0	0	0	0	0.23⊕	111			
3	0	0	0	0	0	0	0	0.15⊕	150			
4	0	0	0	0	0	0	0	0.20⊕	41.8			
5	0	0	0	0	0	0	0	0.57	17.2			
6	0	0	0	0	0	0	0	120	7.01			
7	0	0	0	0	0	0	0	462	6.44			
8	0	0	0	0	0	0	0	604	6.68			
9	0	0	0	0	0	0	0.64	573	1.86			
10	0	0	0	0	0	0	0.18	446	1.18	12.0		
11	0	0	0	0	0	0	0.09⊕	234	2.24			
12	0	0	0	0	0	0	0.05	64.9	1.06			
13	0	0	0	0	0	0	0.02⊕	1230	0.05			
14	0	0	0	0	0	0	0.01⊕	476	0.05			
15	0	0	0	0	0	0	0	171	0.04			
16	0	0	0	0	0	0	0	63.2	0.04			
17	0	0	0	0	0	0	0	28.9	0.03			
18	0	0	0	0	0	0	0	12.9	0.03			
19	0	0	0	0	0	0	0	7.92	0.03			
20	0	0	0	0	0	0	0	4.44	0			
21	0	0	0	0	0	0	0	7.74	0			
22	0	0	0	0	0	0	0	9.00	0			
23	0	0	0	0	0	0	0	12.0	0			
24	0	0	0	0	0	0	0	15.1	0			
25	0	0	0	0	0	0	0	13.1	0			
26	0	0	0	0	0	0	0	23.7	0			
27	0	0	0	0	0	0	0	11.4	0			
28	0	0	0	0	0	0	0	6.60	0			
29	0		0	0	0	0	0.02	3.36	0			
30	0		0	0	0	0	0.10	1.06	0			
31	0		0		0		0.34	1.02				
總數	0	0	0	0	0	0	1.45	4593.83	347.27	(12.0)	——	——
平均	0	0	0	0	0	0	0.05	148	11.6	——	——	——
最大	0	0	0	0	0	0	0.64	1230	150	(12.0)	——	——
日期	1	1	1	1	1	1	9	13	3	(10)	——	——

全年統計	最大日平均輸沙率 1230 8月13日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 148 8月	最小月平均輸沙率 0 1月	實測斷面最大輸沙率 2090
歷年統計	最大日平均輸沙率 1230,1954年 8月13日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 2090
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年	最小年輸沙量 —— 公噸 —— 年	
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
符號	⊖插補數值 ‖結冰		



沂沭汶泗區汶河水系小汶河

戴村壩水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省東平縣南城子村 共 2 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
8	6	15:00	52.96	7.00	0.41	
		16:00	53.61	53.0	3.78	4.7
		17:00	53.76	69.2	4.86	
		18:00	53.82	76.6	5.31	3.0
		19:00	53.83	77.9	5.41	
		20:00	53.83	77.9	5.41	2.4
		21:00	53.84	79.2	5.48	
		24:00	53.84	79.2	5.48	2.6
	7	0:30	53.85	80.5	5.57	
		2:30	53.85	80.5	5.57	
		3:00	53.84	79.2	5.30	
		8:00	53.84	79.2	5.30	
		9:00	53.83	77.9	5.10	2.3
		11:00	53.83	77.9	5.10	
		13:30	53.80	74.0	4.50	
		14:00	53.80	74.0	4.50	
		15:00	53.83	77.9	4.56	2.4
		18:00	53.99	98.7	5.12	2.4
		21:00	54.08	110	5.44	
		22:30	54.10	113	5.52	
	8	1:30	54.10	113	5.52	
		2:00	54.09	112	5.36	
		4:00	54.09	112	5.36	
		5:00	54.08	110	4.99	
		6:00	54.08	110	4.99	2.4
		7:00	54.10	113	5.00	
		8:00	54.13	118	5.05	
		9:00	54.14	119	5.06	2.3
		10:00	54.15	120	5.06	
		11:00	54.15	120	5.06	
		11:30	54.16	122	5.08	
		13:30	54.16	122	5.08	
		14:00	54.15	120	5.06	
		18:00	54.15	120	5.06	2.3
		18:30	54.16	122	5.08	
		21:00	54.17	124	5.00	
		24:00	54.24	134	4.66	2.3
	9	1:00	54.26	138	4.52	
		1:30	54.27	139	4.49	
		3:00	54.27	139	4.49	
		3:30	54.26	138	4.46	
		6:00	54.34	134	4.36	2.3
		9:00	54.20	128	4.21	
		10:30	54.20	128	4.21	
		11:00	54.21	130	4.20	
		12:00	54.24	134	4.18	2.6
		15:00	54.33	149	4.14	
		17:00	54.35	152	4.12	
		18:00	54.40	160	3.72	2.7
		21:00	54.49	174	2.90	
		21:30	54.50	176	2.78	
		24:00	54.50	176	2.78	2.6
	10	0:30	54.49	174	2.76	
		3:00	54.47	171	2.74	
		6:00	54.44	166	2.72	2.6
		9:00	54.41	162	2.69	2.7
		12:00	54.41	162	2.69	2.7
		13:00	54.42	163	2.68	
		15:00	54.44	166	2.65	2.9
		18:00	54.48	173	2.57	3.2
		18:30	54.49	174	2.55	
		21:30	54.49	174	2.55	
		22:00	54.48	173	2.52	
		24:00	54.46	170	2.47	3.0
	11	6:00	54.34	150	2.08	3.3
		12:00	54.22	131	1.56	3.0
		18:00	54.17	124	1.30	3.2
		24:00	54.12	116	0.98	3.2
	12	6:00	54.07	109	0.72	3.2
		12:00	54.03	104	0.56	3.2
		18:00	54.00	100	0.44	3.0
		19:00	53.99	98.7	0.42	
		20:00	54.01	101	0.45	
		21:00	54.02	103	0.49	3.2
		24:00	54.08	110	0.63	3.2
	13	3:00	54.23	133	1.10	3.5
		6:00	54.40	160	1.54	3.3
		9:00	55.20	312	3.89	3.9
		12:00	55.50	382	4.81	3.6
		14:00	55.62	411	4.84	3.5
		15:00	55.68	425	4.80	3.6
		17:10	55.76	446	4.68	
8	13	17:15	55.78	451	4.64	
		19:35	55.78	451	4.64	
		19:40	55.76	446	4.55	
		21:00	55.70	430	4.13	
		24:00	55.32	339	2.49	
	14	3:00	54.92	252	2.44	
		6:00	54.75	219	2.42	3.3
		9:00	54.65	202	2.40	
		12:00	54.59	191	2.40	3.5
		15:00	54.54	183	2.15	
		17:00	54.52	179	2.00	
		19:00	54.52	179	2.00	
		21:00	54.53	181	2.08	
		21:30	54.54	183	2.15	
		22:30	54.54	183	2.15	
		23:00	54.53	181	2.08	
		24:00	54.53	181	2.08	3.5
	15	6:00	54.39	158	1.26	3.5
		12:00	54.26	138	0.95	3.3
		18:00	54.22	131	0.84	3.3
		24:00	54.18	125	0.75	3.5
	16	6:00	54.14	119	0.66	3.5
		12:00	54.10	113	0.57	3.3
		18:00	54.06	108	0.49	3.3
		24:00	54.02	103	0.40	
	17	12:00	53.97	96.1	0.29	3.3
		24:00	53.93	90.9	0.21	
	18	12:00	53.89	85.7	0.15	3.3
		24:00	53.86	81.8	0.11	3.3
	19	12:00	53.84	79.2	0.10	3.3
		21:00	53.82	76.6	0.07	
	20	12:00	53.80	74.0	0.06	3.3
		24:00	53.79	72.8	0.07	
	21	9:00	53.77	70.4	0.11	
		24:00	53.77	70.4	0.11	
9	1	12:00	53.62	54.0		3.2
		18:00	53.63	55.0		3.0
		21:00	53.64	56.0		
		24:00	53.70	62.0		
	2	5:00	53.80	74.0	0.50	
		13:00	53.80	74.0	0.50	
		18:00	54.27	139	1.60	3.5
		19:00	54.29	142	1.95	
		19:30	54.30	144	2.19	
		21:30	54.30	144	2.19	
		22:00	54.29	142	2.13	
		24:00	54.27	139	2.03	3.3
	3	6:00	54.16	121	1.52	3.2
		12:00	54.08	110	1.23	3.2
		18:00	54.03	104	1.05	3.3
		24:00	53.98	97.4	0.71	3.2
	4	12:00	53.93	90.9	0.46	3.2
		24:00	53.89	85.7	0.35	3.3
	5	12:00	53.86	81.8	0.22	3.2
		24:00	53.85	80.5	0.15	
	6	12:00	53.83	77.9	0.09	3.2
		24:00	53.81	75.3	0.09	
	7	12:00	53.78	71.6	0.09	3.2
		24:00	53.76	69.2	0.10	
	8	12:00	53.74	66.8	0.10	3.2
		24:00	53.72	64.4	0.08	
	9	12:00	53.70	62.0	0.03	3.0
	10	12:00	53.67	59.0	0.02	3.0
10	5	7:00	53.34	28.8		2.4
		12:00	53.35	29.5		2.3
		17:00	53.40	33.0		2.4
	6	7:00	53.47	39.3		2.4
		12:00	53.50	42.0		2.4
		17:00	53.55	47.0		2.6
		24:00	53.59	51.0		
	7	7:00	53.64	56.0		2.7
		12:00	53.68	60.0		2.7
		17:00	53.72	64.4		2.9
		24:00	53.77	70.4		
	8	6:00	53.80	74.0		
		9:00	53.80	74.0		
		10:00	53.81	75.3		
	9	7:00	53.81	75.3		3.0
		8:00	53.80	74.0		
		17:00	53.80	74.0		3.0
	10	7:00	53.78	71.6		3.0
		12:00	53.77	70.4		3.0

沂沭汶泗區汶河水系小汶河

戴村壩水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省東平縣南城子村　　　　　　　　　　共 2 頁第 2 頁

日		期	水位	流量	含沙量	比降	日		期	水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率	月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
10	10	17:00	53.76	69.2		3.0							
	11	7:00	53.72	64.4		2.9							
		12:00	53.71	63.2		2.9							
		17:00	53.70	62.0		2.9							
	12	7:00	53.66	58.0		2.7							
		12:00	53.66	58.0		2.7							
		17:00	53.65	57.0		2.7							
	13	7:00	53.63	55.0		2.9							
		12:00	53.62	54.0		2.7							
		17:00	53.61	53.0		2.7							
	14	7:00	53.59	51.0		2.7							
		12:00	53.58	50.0		2.7							
		17:00	53.57	29.0		2.6							

沂沭汶泗區汶河水系大清河

戴村壩水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省东平縣倘流澤村	东經：116°33′	北緯：35°53′
集水面積	8105平方公里		
測站沿革	本站於1950年6月14日至1950年12月31日由前淮河水利工程總局設立爲二等水文站（1950年6月到1951年3月流量段設於南城子村北。1951年4月起流量段移設下游約7公里之倘流澤村北）。1951年由前華东軍政委員会水利部主办。1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導。1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、草溫、相对濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	河段兩岸有堤，河床倘順直，沙底無控制，段內有大沙灘，水位在47.70公尺時有分流，到48.70公尺時又合流爲一。基本水尺斷面上游約800公尺，左岸有灘地突出，上植雜樹，灘地对岸有丁字壩一座，影响流向。本段上游約8公里有攔河壩及三合土壩各一座，爲汶河流入清河之处，壩上水位達53.65公尺時，汶水節越壩流入清河，經20公里而入东平湖，惟該壩年久失修，壩底滲水，故低水時清河仍保持一定流量（2-3 m²/2ec）高水位時，有河槽收縮控制，水位～流量關係曲綫穩定，比降上下斷面相距425公尺，斷面有冲淤，無迴水影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及浮標中斷面）在倘流澤村西北偏北約500公尺，比降上斷面在基本水尺斷面上游222公尺处，比降下斷面在基本水尺斷面下游203公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。
	浮標中水尺 P_{1-1}--P_{1-6}		
	比降上水尺Su_{1-1}—Su_{1-7}	直立搪瓷尺	在比降上斷面左岸。
	比降下水尺S_{L1-1}—S_{L1-5}	直立搪瓷尺	在比降下斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.168	1932			53.363					前山东運河工程局測設	青島海平面	在倘流澤村对岸韓山脚下。

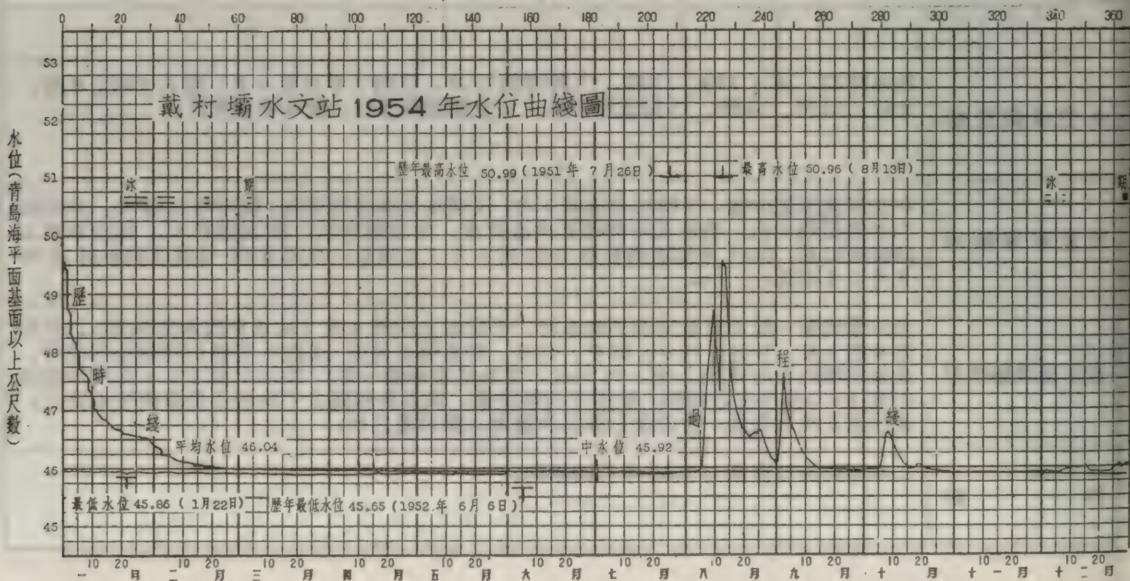
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月施測5次，汛期水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年較大洪峯出現8次，均能及時測得其洪峯流量，流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，0654号流速儀曾於1952年3月4日校正，水工2260号流速儀曾於本年3月1日校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗一般与流量施測同時進行，平時每月約測6次（枯水期因水清未測），汛期每月逢5日、10日、15日、20日、25日、30日等日施測，並按水情變化隨時增加測次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处或取半深一點，或取水面下0.5公尺半深及河底上0.5公尺三點施測，斷面平均含沙量，係以各測綫之平均含沙量算術平均得之，採用直立汲水樣器，含沙量計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區汶河水系大清河
戴村壩水文站1954年逐日平均水位表

山東省東平縣尙流澤村　　　　青島海平面基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	45.95	45.93	45.92	45.88	45.91	45.98	45.94	45.93	46.11	45.95	45.91	45.91
2	45.95	45.95 ‖	45.91	45.89	45.92	45.93	45.93	45.93	46.87	45.95	45.91	45.94
3	45.95	45.94 ‖	45.91	45.89	45.92	45.93	45.93	45.92	47.61	45.95	45.91	45.92 ‖
4	45.95	45.94 ‖	45.92 ‖	45.89	45.91	45.94	45.92	45.93	47.04	45.95	45.91	45.91 ‖
5	45.95	45.95 ‖	45.91	45.89	45.91	45.95	45.91	45.93	46.80	45.97	45.91	45.91
6	45.95	45.94 ‖	45.90	45.89	45.91	45.94	45.90	46.04	46.68	45.97	45.91	45.91
7	45.95	45.94 ‖	45.91	45.89	45.91	45.93	45.90	46.83	46.56	46.18	45.91	45.91
8	45.95	45.93	45.91	45.89	45.92	45.93	45.91	47.65	46.42	46.56	45.91	45.94 ‖
9	45.95	45.92	45.91	45.89	45.91	45.94	45.93	48.17	46.31	46.59	45.91	45.97
10	45.95	45.92	45.91	45.90	45.90	45.94	45.93	48.68	46.22	46.51	45.91	45.96
11	45.94	45.92	45.90	45.92	45.89	45.94	45.93	48.03	46.14	46.36	45.91	45.99
12	45.94	45.92	45.90	45.90	45.89	45.94	45.92	47.33	46.08	46.24	45.90	45.98
13	45.94	45.92	45.90	45.90	45.90	45.95	45.92	49.56	46.04	46.13	45.90	45.98
14	45.94	45.92	45.90	45.90	45.91	45.95	45.91	49.41	46.01	46.06	45.90	45.98
15	45.94	45.92	45.90	45.90	45.91	45.96	45.90	48.28	45.98	46.02	45.90	46.00
16	45.94	45.92	45.90	45.91	45.91	45.96	45.89	47.59	45.97	45.99	45.90	46.01
17	45.94	45.92	45.90	45.92	45.91	45.95	45.89	47.20	45.97	45.98	45.90	45.93
18	45.94	45.92 ‖	45.90	45.91	45.90	45.95	45.88	46.94	45.97	45.99	45.91	45.91
19	45.94	45.92 ‖	45.89	45.91	45.90	45.95	45.88	46.78	45.96	46.05	45.91	45.91
20	45.94	45.92	45.89	45.91	45.90	45.94	45.89	46.66	45.96	46.03	45.91	45.91
21	45.94	45.92	45.89	45.91	45.90	45.94	45.88	46.57	45.95	45.97	45.91	45.91
22	45.92 ‖	45.92	45.89	45.91	45.89	45.94	45.88	46.53	45.95	45.96	45.91	45.91
23	45.94 ‖	45.92	45.89	45.91	45.89	45.94	45.88	46.54	45.95	45.95	45.91	45.91
24	45.94 ‖	45.92	45.89	45.92	45.91	45.95	45.88	46.61	45.95	45.95	45.91	45.91
25	45.95 ‖	45.92	45.88	45.91	45.91	45.94	45.88	46.58	45.94	45.94	45.91	45.95
26	45.95 ‖	45.93	45.89	45.92	45.91	45.95	45.88	46.66	45.94	45.94	45.91	45.99
27	45.95 ‖	45.93	45.88	45.91	45.90	45.95	45.89	46.49	45.94	45.93	45.92	46.01
28	45.94 ‖	45.92	45.88	45.91	45.89	45.94	45.90	46.35	45.94	45.92	45.92	45.97
29	45.94 ‖		45.88	45.92	45.89	45.94	45.91	46.23	45.94	45.92	45.92	46.00 ǀ
30	45.93		45.88	45.92	45.89	45.94	45.92	46.15	45.94	45.92	45.91	46.05 ǀ
31	45.93		45.88		45.91		45.93	46.10		45.91		46.05
平均	45.94	45.93	45.90	45.90	45.90	45.94	45.90	46.95	46.20	46.06	45.91	45.95
最高	46.00	46.01	45.94	45.93	45.92	46.05	45.94	50.96	48.08	46.60	45.93	46.06
日期	23	3	4	17	1	1	1	13	2	8	28	30
最低	45.86	45.87	45.88	45.88	45.89	45.93	45.88	45.91	45.94	45.91	45.90	45.91
日期	22	3	19	1	11	2	18	4	24	30	11	1

全年統計	最高水位 50.96　8月13日	最低水位 45.86　1月22日	水位較差 5.10
	平均水位 46.04　中水位 45.92	最高月平均水位 46.95　8月	最低月平均水位 45.90　3月
歷年統計	最高水位 50.99　1951年7月26日	最低水位 45.65　1952年6月6日	平均水位 45.99
附註	1. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰　ǀ封凍		



沂沭汶泗區汶河水系大淸河

戴村壩水文站1954年流量實測成果表

山東省東平縣尙流澤村 共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	5	12:13-18:28	流速儀	45.95	46.08	2.80	7.40	0.38	30.6	0.24	6.4	0.028	—
2		11	9:34-10:11	〃	45.94	46.08	2.69	7.30	0.37	30.5	0.24	6.4	0.029	—
3		16	10:00-10:18	〃	45.94	46.08	2.82	7.10	0.40	30.6	0.23	6.6	0.027	—
4		21	9:30- 9:44	〃	45.94	46.08	2.66	7.30	0.36	30.2	0.24	6.6	0.029	—
5		28	10:08-10:50	〃	45.94	46.08	2.88	7.70	0.37	30.9	0.25	6.1	0.028	—
6		30	9:45-10:00	〃	45.93	46.08	2.41	7.30	0.33	30.5	0.24	6.6	0.032	—
7	2	10	12:07-12:23	〃	45.92	46.07	2.62	7.00	0.37	31.5	0.22	6.6	0.027	—
8		12	13:20-13:35	〃	45.92	46.08	2.73	7.10	0.38	31.5	0.23	6.8	0.027	—
9		16	14:00-14:13	〃	45.92	46.07	2.62	6.80	0.38	31.4	0.22	6.8	0.027	—
10		19	15:31-15:44	〃	45.92	46.07	2.31	6.40	0.36	31.8	0.20	6.8	0.031	—
11		27	15:25-15:38	〃	45.93	46.07	2.39	6.60	0.36	32.3	0.20	6.8	0.030	—
12	3	4	14:15-14:50	〃	45.92	46.06	2.28	6.70	0.34	31.4	0.21	6.8	0.041	—
13		9	9:53-10:06	〃	45.91	46.05	2.21	6.40	0.34	31.5	0.20	6.8	0.040	—
14		15	12:15-12:47	〃	45.90	46.04	1.93	6.30	0.31	29.7	0.21	6.6	0.043	—
15		15	12:47-13:02	〃	45.90	46.04	1.95	4.90	0.40	21.2	0.23	6.6	—	—
16		21	11:30-11:40	〃	45.89	46.06	2.12	4.40	0.48	16.0	0.28	7.3	0.041	—
17		27	9:43- 9:51	〃	45.88	46.06	2.10	4.60	0.46	15.7	0.29	7.3	0.041	—
18	4	1	7:57- 8:10	〃	45.88	46.06	1.98	4.60	0.43	15.7	0.29	7.5	0.043	—
19		6	9:25- 9:35	〃	45.89	46.06	2.12	4.60	0.46	16.0	0.29	7.3	0.041	—
20		11	9:46- 9:56	〃	45.92	46.08	2.50	5.20	0.48	16.1	0.32	7.3	0.040	—
21		16	10:48-11:00	〃	45.91	46.07	2.49	5.30	0.47	16.3	0.33	7.3	0.038	—
22		21	7:09- 7:22	〃	45.91	46.07	2.18	4.80	0.45	16.4	0.29	6.8	0.044	—
23		29	16:42-16:55	〃	45.91	46.07	2.25	4.90	0.46	16.4	0.30	7.3	0.042	—
24	5	4	7:07- 7:22	〃	45.91	46.07	2.15	4.80	0.45	16.5	0.29	7.1	0.028	—
25		9	18:14-18:26	〃	45.90	46.06	2.20	4.90	0.45	16.4	0.30	7.1	0.027	—
26		15	10:15-10:25	〃	45.91	46.06	2.09	4.60	0.45	15.3	0.30	7.1	0.028	—
27		19	9:35- 9:45	〃	45.91	46.06	1.97	4.30	0.46	16.0	0.27	7.3	0.029	—
28		29	6:50- 7:08	〃	45.89	46.05	1.70	4.10	0.42	15.4	0.27	7.3	0.032	—
29	6	3	8:43- 9:04	〃	45.93	46.11	1.89	5.50	0.34	17.4	0.32	7.8	0.038	—
30		5	10:05-10:30	〃	45.96	46.14	2.47	7.00	0.35	21.5	0.32	7.8	0.035	—
31		8	11:41-12:04	〃	45.93	46.11	2.40	6.10	0.39	18.5	0.33	7.3	0.031	—
32		10	6:10- 6:35	〃	45.94	46.12	2.50	5.90	0.42	17.9	0.33	7.5	0.031	—
33		13	15:30-15:48	〃	45.95	46.12	2.86	6.30	0.45	18.8	0.34	7.5	0.028	—
34		15	9:00- 9:15	〃	45.95	46.11	2.68	6.10	0.44	18.5	0.33	7.5	0.028	—
35		18	5:40- 5:55	〃	45.95	46.11	2.63	5.70	0.46	18.6	0.31	7.5	0.029	—
36		20	9:17- 9:35	〃	45.94	46.11	3.05	6.20	0.49	18.7	0.33	7.5	0.024	—
37		23	15:25-15:45	〃	45.94	46.10	2.88	6.00	0.48	19.9	0.30	7.3	0.026	—
38		25	21:40-21:59	〃	45.95	46.10	2.94	6.20	0.47	19.1	0.32	7.3	0.025	—
39		28	9:25- 9:48	〃	45.95	46.10	2.83	6.06	0.47	19.1	0.32	7.2	0.026	—
40		30	5:05- 5:26	〃	45.94	46.09	2.64	5.80	0.46	18.9	0.31	7.1	0.027	—
41	7	2	5:10- 5:33	〃	45.93	46.08	2.61	5.80	0.45	18.9	0.31	7.1	0.028	—
42		4	5:22- 5:46	〃	45.92	46.07	2.53	5.70	0.44	18.9	0.30	7.0	0.026	—
		5	10:00-10:15		45.91									0.00
43		6	9:00- 9:25	流速儀	45.90	46.07	2.33	5.18	0.45	18.5	0.28	6.9	0.028	—
44		8	9:20- 9:40	〃	45.91	46.08	2.67	5.70	0.47	18.9	0.31	7.1	0.026	—
45		10	10:10-10:32	〃	45.93	46.10	2.80	6.00	0.47	19.3	0.31	7.2	0.028	0.01
46		12	14:15-14:27	〃	45.92	46.08	2.93	5.90	0.50	19.1	0.31	7.0	0.024	—
47		14	9:15- 9:37	〃	45.91	46.08	2.42	5.70	0.42	19.0	0.30	7.0	0.029	—
		15	10:10-10:15		45.90									0.00
48		16	9:13- 9:43	流速儀	45.89	46.06	2.33	5.70	0.41	19.1	0.30	7.0	0.027	—
49		18	9:15- 9:29	〃	45.88	46.05	2.07	4.90	0.42	17.7	0.28	7.0	0.028	—
50		20	9:25- 9:55	〃	45.90	46.05	2.44	5.50	0.44	19.3	0.28	7.0	0.024	—
		20	10:03-10:09		45.90									0.05
51		22	9:10- 9:42	流速儀	45.88	46.04	1.99	4.80	0.41	18.7	0.26	7.0	0.028	—
52		24	9:07- 9:31	〃	45.88	46.02	1.81	4.19	0.43	18.5	0.23	6.8	0.027	—
		25	10:00-10:08		45.88									0.00
53		26	9:10- 9:30	流速儀	45.88	46.03	1.89	4.40	0.43	18.5	0.24	7.0	0.027	—
54		28	9:30- 9:48	〃	45.91	46.05	2.12	4.90	0.43	18.9	0.26	7.0	0.028	—
55		30	9:25- 9:45	〃	45.92	46.06	2.54	5.08	0.50	19.1	0.26	7.0	0.024	—
		30	10:00-10:06	〃	45.92									0.00

沂沭汶泗區汶河水系大清河

戴村壩水文站1954年流量實測成果表

山東省東平縣倘流澤村　　　　共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
56	8	2	9:13- 9:28	流速儀	45.93	46.09	2.72	5.60	0.48	19.6	0.28	7.5	0.026	——
57		4	14:25-14:38	"	45.95	45.95	3.99	9.00	0.44	43.4	0.21	7.5	0.021	——
		5	10:00-10:11		45.93									0.05
58		6	6:10- 6:23	流速儀	45.93	46.09	2.95	6.10	0.48	19.7	0.31	7.1	0.025	——
59		6	23:15- 0:25	"	46.68	46.68	66.1	126	0.52	219.4	0.57	5.6	0.026	4.24
60		7	2:45- 3:58	"	46.71	46.71	72.7	123	0.59	219.3	0.56	5.2	0.025	1.97※
61		7	12:00-12:38	"	46.72	46.72	72.3	127	0.57	219.0	0.58	5.2	0.025	2.87
62		7	19:00-19:30	"	46.98	46.98	109	174	0.63	224.1	0.78	4.5	0.026	——
63		7	21:35-22:30	"	47.35	47.35	228	290	0.78	238.0	1.22	4.9	0.024	——
64		7	23:45- 0:50	"	47.49	47.49	249	316	0.79	240.9	1.31	4.7	0.027	——
65		8	5:00- 6:10	"	47.51	47.51	234	293	0.80	236.0	1.24	4.5	0.027	3.91
66		8	12:20-13:00	"	47.73	47.73	309	351	0.88	242.1	1.45	4.7	0.028	——
67		8	14:20-15:20	"	47.75	47.75	327	361	0.90	244.9	1.47	4.7	0.026	3.96
68		8	15:35-16:23	"	47.74	47.74	327	369	0.89	244.9	1.51	4.7	0.027	——
69		8	18:53-20:00	"	47.73	47.73	300	328	0.94	244.9	1.34	4.7	0.029	——
70		9	6:00- 7:16	"	48.03	48.03	415	443	0.94	324.2	1.37	4.7	0.028	4.54
71		9	9:30-11:00	"	47.89	47.89	385	392	0.98	286.5	1.37	4.7	0.026	——
72		9	11:15-12:30	"	47.86	47.86	376	393	0.96	286.4	1.37	4.5	0.025	4.35
73		9	15:58-16:56	"	48.26	48.26	539	526	1.02	332.5	1.58	4.9	0.027	——
74		9	16:58-18:10	"	48.32	48.32	544	539	1.01	336.0	1.60	5.2	0.030	——
75		10	1:05- 4:45	"	48.78	48.78	837	750	1.12	446.9	1.68	5.2	0.029	3.47
76		10	4:50- 7:06	"	48.69	48.69	738	695	1.06	452.1	1.54	4.9	0.028	3.03
77		10	15:18-17:12	"	48.60	48.60	757	668	1.13	413.3	1.62	4.7	0.026	——
78		10	21:20- 0:10	"	48.76	48.76	919	797	1.15	491.7	1.62	4.7	0.024	2.78
79		11	0:15- 2:38	"	48.66	48.66	752	688	1.09	442.3	1.56	4.9	0.026	2.71
80		11	6:25- 8:50	"	48.21	48.21	503	501	1.00	322.0	1.56	4.7	0.026	——
81		11	10:30-11:35	"	47.98	47.98	422	457	0.92	304.5	1.50	4.0	0.024	2.47
82		11	11:45-12:25	"	47.93	47.93	405	440	0.92	305.3	1.44	4.2	0.024	——
83		11	16:46-18:15	"	47.74	47.74	347	381	0.91	290.8	1.30	4.0	0.023	1.38
84		11	20:54-21:52	"	47.65	47.65	319	371	0.86	243.2	1.52	4.0	0.022	1.46
85		11	21:55-22:40	"	47.63	47.63	288	356	0.81	243.2	1.46	3.8	0.023	——
86		12	1:50- 2:26	"	47.54	47.54	281	359	0.78	240.0	1.50	3.8	0.022	——
87		12	5:42- 6:30	"	47.44	47.44	224	308	0.73	231.8	1.33	3.8	0.024	1.24
88		12	6:30- 7:20	"	47.42	47.42	226	302	0.75	231.8	1.30	4.0	0.024	——
89		12	10:45-11:35	"	47.31	47.31	205	272	0.75	230.4	1.18	3.8	0.021	——
90		12	14:15-15:23	"	47.24	47.24	183	264	0.69	229.2	1.15	3.8	0.022	0.82
91		12	18:45-19:30	"	47.17	47.17	180	257	0.70	227.3	1.13	3.5	0.020	——
92		13	7:59-11:15	"	49.87	49.87	2160	1410	1.53	579.7	2.43	5.4	0.022	2.18
93		13	11:30-13:20	"	50.47	50.47	2770	1750	1.58	636.5	2.75	4.2	0.025	——
94		13	13:30-16:16	"	50.71	50.72	3110	2020	1.54	638.5	3.16	4.0	0.026	3.62
95		13	17:25-20:40	"	50.94	50.94	3630	2190	1.66	638.5	3.43	4.0	0.024	3.52
96		14	7:00- 9:32	"	49.55	49.55	1480	1030	1.44	534.3	1.93	4.9	0.034	2.80
97		14	9:34-10:57	"	49.36	49.36	1360	981	1.39	535.0	1.83	5.6	0.028	2.43
98		14	13:20-15:19	"	49.10	49.10	1130	813	1.39	531.9	1.53	5.4	0.026	1.99
99		14	15:23-17:45	"	48.99	48.99	1120	839	1.33	531.4	1.58	5.9	0.025	——
100		14	19:30-21:40	"	48.95	48.95	979	744	1.32	478.8	1.55	5.9	0.028	——
101		15	6:30- 8:20	"	48.47	48.47	677	564	1.20	341.6	1.65	5.6	0.026	1.99
102		15	10:10-11:55	"	48.18	48.18	532	481	1.11	318.8	1.51	5.4	0.026	1.51
103		15	11:55-13:50	"	48.10	48.10	524	491	1.07	318.6	1.54	5.6	0.025	——
104		15	15:37-17:20	"	47.98	47.98	466	443	1.05	311.2	1.42	5.6	0.026	1.15
105		15	17:20-18:25	"	47.94	47.94	418	424	0.98	313.2	1.35	5.4	0.027	——
106		16	3:43- 5:21	"	47.73	47.73	318	363	0.88	302.1	1.20	4.9	0.028	——
107		16	5:21- 6:32	"	47.71	47.71	330	354	0.93	293.9	1.20	4.9	0.026	0.55
108		16	16:30-17:35	"	47.49	47.49	269	295	0.91	247.1	1.19	4.9	0.026	0.40
109		16	17:35-18:37	"	47.47	47.47	256	281	0.91	250.0	1.12	4.9	0.027	0.43
110		17	6:00- 6:50	"	47.26	47.26	183	230	0.80	207.0	1.11	5.2	0.031	0.35
111		17	6:50- 7:40	"	47.25	47.25	190	221	0.86	206.9	1.07	5.2	0.029	0.26
112		17	18:00-18:45	"	47.12	47.12	167	203	0.82	198.6	1.02	4.7	0.026	0.22
113		18	8:10- 8:50	"	46.96	46.96	123	160	0.77	196.9	0.81	4.9	0.027	0.39
114		18	18:00-18:50	"	46.88	46.88	115	150	0.77	192.7	0.78	5.2	0.026	0.25

沂沭汶泗區汶河水系大清河
戴村壩水文站1954年流量實測成果表

山東省東平縣尚流澤村　　　　共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
115	8	19	9:40-10:20	流速儀	46.78	46.78	93.5	121	0.77	171.1	0.71	5.4	0.026	0.15
116		20	6:50- 7:35	"	46.68	46.68	74.4	109	0.68	145.5	0.75	5.2	0.026	0.10
117		20	18:05-18:45	"	46.62	46.62	72.0	102	0.70	139.6	0.73	5.6	0.026	0.05
118		21	16:00-16:45	"	46.56	46.56	57.8	93.1	0.62	132.5	0.70	5.4	0.025	0.06
119		22	15:15-15:45	"	46.49	46.49	51.6	85.8	0.60	127.3	0.67	5.6	0.024	0.07
120		23	15:30-16:05	"	46.52	46.52	54.7	88.8	0.62	129.5	0.68	5.9	0.024	0.07
121		24	11:20-11:55	"	46.66	46.66	76.6	111	0.69	139.2	0.80	6.1	0.026	0.52
122		25	15:21-16:24	"	46.57	46.57	61.4	104	0.59	133.5	0.78	6.1	0.026	0.17
123		26	12:00-12:40	"	46.72	46.72	82.2	120	0.68	147.8	0.81	6.1	0.027	0.20
124		27	15:15-16:12	"	46.47	46.47	46.2	83.5	0.55	124.9	0.67	6.1	0.025	0.19
125		28	9:05- 9:40	"	46.36	46.36	33.1	69.7	0.47	120.6	0.58	5.9	0.022	0.08
126		28	18:00-18:25	"	46.30	46.30	28.6	65.2	0.44	117.7	0.55	6.4	0.024	0.09
127		29	9:55-10:30	"	46.23	46.23	24.1	59.8	0.40	116.0	0.52	6.4	0.022	0.04
128		29	17:15-18:00	"	46.21	46.21	20.0	54.3	0.37	115.0	0.47	6.1	0.025	0.04
129		29	18:00-18:36	"	46.20		16.3	41.6	0.39	68.0	0.61	6.1	0.030	——
130		30	15:15-15:50	"	46.14	46.14	15.1	45.6	0.33	109.0	0.42	6.1	0.026	0.04
131		31	15:15-15:46	"	46.09	46.09	12.2	39.4	0.31	107.5	0.37	6.1	0.028	0.02
132		31	16:17-16:35	"	46.09		8.78	24.9	0.35	110.0	0.23	6.1	0.039	——
133		31	17:03-17:27	"	46.08		10.0	23.7	0.42	26.0	0.91	6.1	0.034	——
134	9	1	15:15-15:51	"	46.13	46.13	14.3	43.9	0.32	108.6	0.40	5.8	0.027	0.01
135		2	6:10- 7:02	"	46.49	46.49	55.7	93.6	0.60	127.2	0.74	6.1	0.023	1.02
136		2	11:44-12:26	"	46.57	46.57	62.3	96.3	0.65	132.7	0.72	5.9	0.024	1.97
137		2	18:00-18:50	"	47.55	47.55	32.5	304	1.07	231.6	1.31	6.8	0.027	0.89
138		2	19:08-20:05	"	47.82	47.82	376	326	1.15	235.2	1.39	6.4	0.028	1.10
139		2	22:25- 0:20	"	48.06	48.06	489	445	1.10	298.0	1.49	6.4	0.027	1.74
140		3	0:20- 2:12	"	48.06	48.06	455	403	1.13	303.0	1.33	6.1	0.028	1.65
141		3	6:40- 8:00	"	47.78	47.78	343	362	0.95	266.8	1.36	5.6	0.029	2.18
142		3	11:42-12:57	"	47.54	47.54	261	290	0.90	229.5	1.26	5.2	0.029	1.34
143		3	17:03-18:00	"	47.37	47.37	218	257	0.85	222.1	1.15	5.2	0.029	0.95
144		4	9:46-10:54	"	47.05	47.05	141	172	0.82	196.0	0.88	5.2	0.027	0.46
145		4	17:27-18:15	"	46.94	46.94	120	157	0.76	192.3	0.82	4.9	0.026	0.37
146		5	9:40-10:40	"	46.81	46.81	93.8	125	0.75	172.0	0.73	5.4	0.026	0.23
147		5	17:50-18:34	"	46.76	46.76	87.9	120	0.73	175.0	0.68	5.2	0.026	0.15
148		6	15:10-16:00	"	46.66	46.66	66.5	97.6	0.68	145.1	0.67	5.4	0.025	0.14
149		7	15:00-16:10	"	46.52	46.52	47.5	77.0	0.62	122.8	0.63	5.6	0.027	0.06
150		8	9:14- 9:57	"	46.44	46.44	37.2	65.2	0.57	117.0	0.56	6.1	0.028	0.03
151		9	15:00-15:40	"	46.29	46.29	26.6	50.7	0.52	117.6	0.43	5.6	0.023	0.01
152		10	15:13-15:43	"	46.21	46.21	17.5	37.3	0.47	87.0	0.43	5.4	0.026	0.01
153		11	15:15-16:00	"	46.13	46.13	12.5	34.5	0.36	79.0	0.44	5.6	0.033	0.01
154		12	17:00-18:00	"	46.07	46.07	10.4	29.8	0.35	77.5	0.38	5.6	0.032	0.01
155		13	17:10-17:40	"	46.04	46.04	7.78	26.5	0.29	79.4	0.33	4.9	0.036	0.01
156		14	17:13-17:53	"	46.00	46.00	6.26	23.7	0.26	56.5	0.42	4.7	0.039	0.01
157		15	17:00-17:35	"	45.98	45.98	5.40	20.7	0.26	56.2	0.37	4.7	0.044	0.01
158		16	16:40-17:20	"	45.97	45.97	5.28	20.3	0.26	54.5	0.37	4.7	0.044	0.00
159		18	16:00-16:27	"	45.97	45.97	5.09	20.1	0.25	57.0	0.35	4.9	0.044	0.00
160		20	17:20-17:45	"	45.95	45.95	5.50	19.2	0.29	46.3	0.41	4.9	0.042	0.00
161		22	16:35-17:05	"	45.95	45.95	4.69	18.8	0.25	45.8	0.41	5.2	0.020	——
162		25	9:30-10:05	"	45.94	45.94	4.97	18.6	0.27	45.8	0.41	5.2	0.019	——
163		28	14:25-14:55	"	45.94	45.94	4.87	18.9	0.26	45.8	0.41	5.4	0.019	——
164		30	15:40-16:05	"	45.94		4.67	9.50	0.49	33.0	0.29	5.4	0.021	——
165	10	4	13:53-14:28	"	45.95		4.78	10.4	0.46	33.2	0.31	5.9	0.020	——
166		7	10:12-10:58	"	46.13	46.13	14.5	29.3	0.49	80.0	0.37	6.6	0.022	——
167		8	9:00-10:30	"	46.57	46.57	57.9	79.2	0.73	144.8	0.55	6.6	0.025	——
168		8	11:20-12:00	"	46.58	46.58	60.2	79.4	0.76	146.4	0.54	6.8	0.024	0.160
169		8	13:20-14:04	"	46.59	46.59	57.3	80.1	0.72	146.4	0.55	6.6	0.027	0.150
170		11	10:55-11:38	"	46.36	46.36	30.3	54.6	0.55	119.5	0.46	6.4	0.022	——
171		12	11:35-12:07	"	46.24	46.24	19.7	41.5	0.47	98.0	0.42	5.6	0.020	——
172		13	13:30-13:56	"	46.12	46.12	14.0	33.1	0.42	92.0	0.36	5.2	0.017	——
173		16	13:40-14:10	"	45.99	45.99	5.53	19.0	0.29	61.0	0.31	4.7	0.018	——
174		30	13:35-14:00	"	45.92	45.99	2.96	9.40	0.31	39.0	0.24	5.2	0.018	——

沂沭汶泗區汶河水系大淸河

戴村壩水文站1954年流量實測成果表

山東省東平縣尙流澤村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
175	11	5	13:50-14:35	流速儀	45.91		3.00	11.0	0.27	39.0	0.28	4.9	0.016	——
176		11	14:02-14:25	〃	45.90	45.90	2.63	7.70	0.34	59.7	0.13	4.7	0.017	——
177		17	15:20-15:56	〃	45.90	45.90	2.71	8.30	0.33	59.3	0.14	4.9	0.015	——
178		22	14:15-14:45	〃	45.91	45.91	2.44	8.20	0.30	59.3	0.14	4.9	0.020	——
179		30	12:25-12:40	〃	45.91	45.91	1.93	8.00	0.24	54.6	0.15	4.9	0.021	——
180	12	18	13:20-14:00	〃	45.91		2.03	7.60	0.27	54.5	0.14	4.5	0.021	——
181		20	13:31-13:55	〃	45.91		2.11	8.10	0.26	54.5	0.15	4.2	0.018	——

全年統計	
最大實測流量 3630 秒公方 8 月13 日	最小實測流量 1.70 秒公方 5 月29 日
實測測點最大流速 2.44 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深 日期 8 月13 日

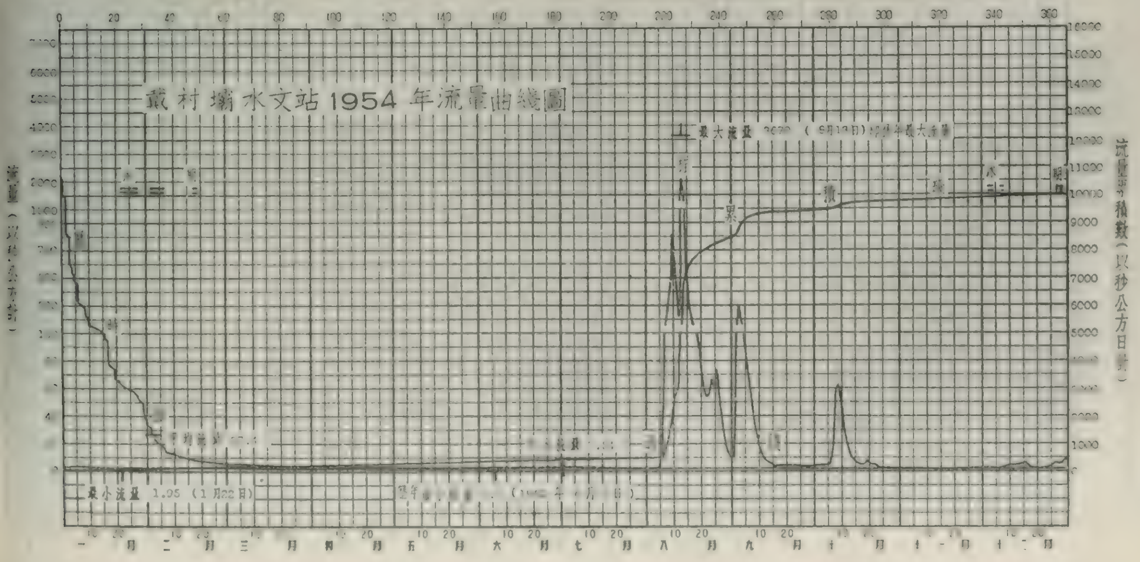
附註

沂沭汶泗區汶河水系大清河
戴村壩水文站1954年逐日平均流量表

山東省東平縣尙流澤村　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.80	2.50	2.40	2.05	2.30	3.30	2.65	2.50	10.7	5.05	2.54	2.54
2	2.80	2.80	2.30	2.10	2.40	2.50	2.50	2.50	145	5.05	2.54	3.56
3	2.80	2.65	2.30	2.10	2.40	2.50	2.50	2.40	297	5.05	2.54	2.88
4	2.80	2.65	2.40	2.10	2.30	2.65	2.40	2.50	143	5.05	2.54	2.54
5	2.80	2.80	2.30	2.10	2.30	2.80	2.30	2.50	98.0	5.40	2.54	2.54
6	2.80	2.65	2.20	2.10	2.30	2.65	2.20	12.4	77.0	5.40	2.54	2.54
7	2.80	2.65	2.30	2.10	2.30	2.50	2.20	106	59.0	17.6	2.54	2.54
8	2.80	2.50	2.30	2.10	2.40	2.50	2.30	303	39.6	59.0	2.54	3.56
9	2.80	2.40	2.30	2.10	2.30	2.65	2.50	535	26.2	63.5	2.54	4.74
10	2.80	2.40	2.30	2.20	2.20	2.65	2.50	811	18.6	51.5	2.54	4.32
11	2.65	2.40	2.20	2.40	2.10	2.65	2.50	470	12.8	32.2	2.54	5.58
12	2.65	2.40	2.20	2.20	2.10	2.65	2.40	210	9.26	20.2	2.20	5.16
13	2.65	2.40	2.20	2.20	2.20	2.80	2.40	2100	7.78	12.1	2.20	5.16
14	2.65	2.40	2.20	2.20	2.30	2.80	2.30	1490	6.40	8.52	2.20	5.16
15	2.65	2.40	2.20	2.20	2.30	2.95	2.20	598	5.60	6.85	2.20	6.00
16	2.65	2.40	2.20	2.30	2.30	2.95	2.10	283	5.40	5.58	2.20	6.42
17	2.65	2.40	2.20	2.40	2.30	2.80	2.10	178	5.40	5.16	2.20	3.22
18	2.65	2.40	2.20	2.30	2.20	2.80	2.05	124	5.40	5.58	2.54	2.54
19	2.65	2.40	2.10	2.30	2.20	2.80	2.05	94.4	5.20	8.15	2.54	2.54
20	2.65	2.40	2.10	2.30	2.20	2.65	2.10	74.0	5.05	7.31	2.54	2.54
21	2.65	2.40	2.10	2.30	2.20	2.65	2.05	60.5	5.05	4.74	2.54	2.54
22	2.40	2.40	2.10	2.30	2.10	2.65	2.05	54.5	5.05	4.32	2.54	2.54
23	2.65	2.40	2.10	2.30	2.10	2.65	2.05	56.0	5.05	3.90	2.54	2.54
24	2.65	2.40	2.10	2.40	2.30	2.80	2.05	66.5	5.05	3.90	2.54	2.54
25	2.80	2.40	2.05	2.30	2.30	2.65	2.05	62.0	4.90	3.56	2.54	3.90
26	2.80	2.50	2.10	2.40	2.30	2.80	2.05	74.0	4.90	3.56	2.54	5.58
27	2.80	2.50	2.05	2.30	2.20	2.80	2.10	48.7	4.90	3.22	2.88	6.42
28	2.65	2.40	2.05	2.30	2.10	2.65	2.20	31.0	4.90	2.88	2.88	4.74
29	2.65		2.05	2.40	2.10	2.65	2.30	19.4	4.90	2.88	2.88	6.00
30	2.50		2.05	2.40	2.10	2.65	2.40	13.5	4.90	2.88	2.54	8.15
31	2.50		2.05		2.30		2.50	10.0		2.54		8.15
總數	83.55	69.40	67.70	67.25	69.50	81.50	70.05	7897.30	1031.99	372.63	75.18	129.18
平均	2.70	2.48	2.18	2.24	2.24	2.72	2.26	255	34.4	12.0	2.51	4.17
最大	3.65	3.88	2.65	2.50	2.40	3.88	2.65	3670	480	65.0	3.22	8.52
日期	23	3	4	17	1	1	1	13	2	8	28	30
最小	1.95	2.00	2.05	2.05	2.10	2.50	2.05	2.30	4.90	2.54	2.20	2.54
日期	22	3	19	1	11	2	18	4	24	30	11	1

項目	內容
全年統計	最大流量 3670　8月13日；最小流量 1.95　1月22日；流量比率 1880
	平均流量 27.4；中水流量 2.54；最大月平均流量 255　8月；最小月平均流量 2.18　3月
	年逕流量 8.653×10^{8} 公方；單位集水面積平均流量 5.951 秒公升/平方公里；年逕流深度 187.8 公厘
歷年統計	最大流量 3670　1954年8月13日；最小流量 0.5　1952年6月6日；平均流量 (22.8)
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2. 單位集水面積平均流量及年逕流深度為大清河及小汶河合併統計值。 3.歷年統計係根據1950年至1954年資料統計。
符號	‖結冰　|封凍



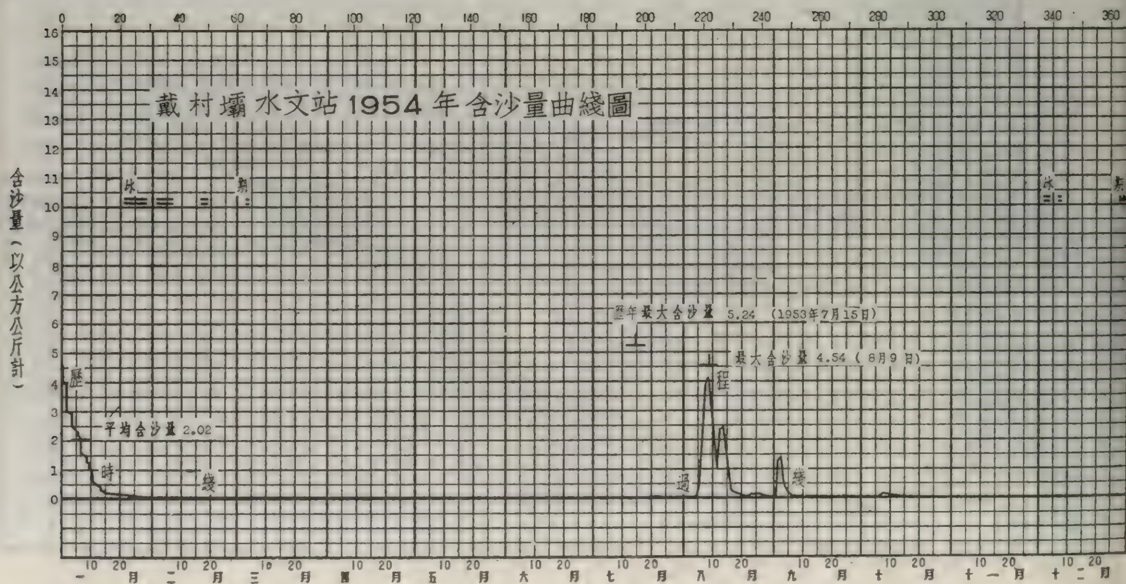
沂沭汶泗區汶河水系大清河

戴村壩水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省東平縣尙流澤村　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0	0.017⊕	0.01	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0.025⊕	1.29	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0.033⊕	1.42	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0.042⊕	0.47	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.22	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.14	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	2.98	0.08	0.08⊕	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	3.94	0.02	0.16	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	4.16	0.01	0.14⊕	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0.01	2.92	0.01	0.12⊕	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	2.14	0.01	0.10⊕	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	1.00	0.01	0.08⊕	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	2.39	0.01	0.06⊕	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	2.43	0.01	0.04⊕	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	1.51	0.01	0.02⊕	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0.01⊕	0.50	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0.02⊕	0.27	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0.03⊕	0.18	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0.04⊕	0.15	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0.05	0.10	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0.04⊕	0.06	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0.03⊕	0.08	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0.02⊕	0.08	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0.01⊕	0.17	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
29	0		0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
30	0		0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
31	0		0		0		0.008⊕	0.02		0		0
月平均 流量	2.70	2.48	2.18	2.24	2.24	2.72	2.26	255	34.4	12.0	2.51	4.17
月平均 輸沙率	0	0	0	0	0	0	0.02	627	25.8	1.01	0	0
月平均 含沙量	0	0	0	0	0	0	0.009	2.46	0.75	0.08	0	0
最大	0	0	0	0	0	0	0.05	4.54	2.18	0.16	0	0
日期	1	1	1	1	1	1	20	9	3	8	1	1

項目	內容
全年統計	平均流量 27.4 秒公方　平均輸沙率 55.4 秒公斤　平均含沙量 2.02 公方公斤＝20.2 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 4.54 公方公斤＝ 45.4 重量比萬分率　實測最大測點含沙量 5.87 公方公斤＝58.7 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 2.46 公方公斤＝ 24.6 重量比萬分率 8月　最小月平均含沙量 0 公方公斤＝ 0 重量比萬分率 1月
歷年統計	平均含沙量 2.02 公方公斤＝ 20.2 重量比萬分率　實測斷面平均最大含沙量 5.24 公方公斤＝52.4 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 8.50 公方公斤＝ 85.0 重量比萬分率
附註	1.本表逐日平均含沙量8月 5 日至8月 27日及 9月 1 日至9月 8 日係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用逾時序法）推求之，其餘各日一日測一次者即以之作日平均，一日測一次以上者即以算術平均值作爲日平均，缺測之日用前後日平均含沙量比例插補之。 2.歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。
符號	⊕插補數值　‖結冰　∣封凍



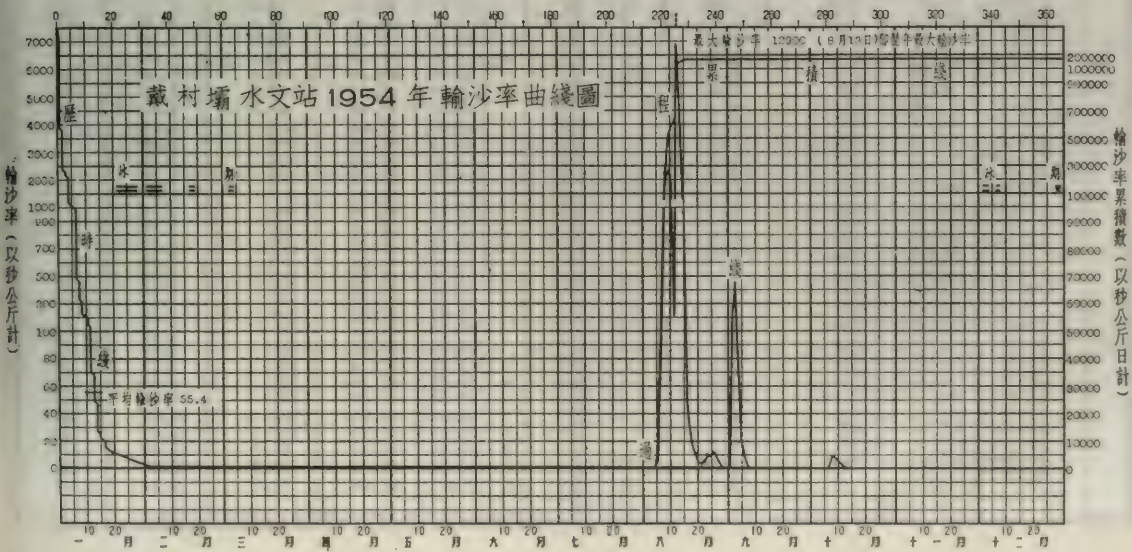
沂沭汶泗區汶河水系大清河

戴村壩水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省東平縣尙流澤村　　　　　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.11	0	0	0
2	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.06	207	0	0	0
3	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.08	460	0	0	0 ‖
4	0	0 ‖	0 ‖	0	0	0	0	0.10	69.1	0	0	0 ‖
5	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.12	21.6	0	0	0
6	0	0 ‖	0	0	0	0	0	26.8	10.8	0	0	0
7	0	0 ‖	0	0	0	0	0	334	4.72	1.41⊕	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	1190	0.79	9.44	0	0 ‖
9	0	0	0	0	0	0	0	2170	0.26	8.89⊕	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0.02⊕	2370	0.19	6.18⊕	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	1080	0.13	3.22⊕	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	216	0.09	1.62⊕	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	6890	0.08	0.07⊕	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	3860	0.06	0.34⊕	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	985	0.06	0.14⊕	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0.02⊕	147	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0.04⊕	49.3	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0.06⊕	22.9	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0.08⊕	14.2	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0.10⊕	7.40	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0.08⊕	3.63	0	0	0	0
22	0 ‖	0	0	0	0	0	0.06⊕	4.36	0	0	0	0
23	0 ‖	0	0	0	0	0	0.04⊕	4.48	0	0	0	0
24	0 ‖	0	0	0	0	0	0.02⊕	11.3	0	0	0	0
25	0 ‖	0	0	0	0	0	0	9.92	0	0	0	0
26	0 ‖	0	0	0	0	0	0	13.3	0	0	0	0
27	0 ‖	0	0	0	0	0	0	9.25	0	0	0	0
28	0 ‖	0	0	0	0	0	0	2.48	0	0	0	0
29	0 ‖		0	0	0	0	0	0.78	0	0	0	0 |
30	0		0	0	0	0	0	0.54	0	0	0	0 |
31	0		0		0		0.02	0.20		0		0
總數	0	0	0	0	0	0	0.54	19423.24	774.99	31.31	0	0
平均	0	0	0	0	0	0	0.02	627	25.8	1.01	0	0
最大	0	0	0	0	0	0	0.10	6890	460	9.44	0	0
日期	1	1	1	1	1	1	20	13	3	8	1	1

全年統計	最大日平均輸沙率 6890　8 月13 日	平均輸沙率 55.4	年輸沙量 175000 公噸
	最大月平均輸沙率 627　8 月	最小月平均輸沙率 0　1 月	實測斷面最大輸沙率 12900
歷年統計	最大日平均輸沙率 7360 1953 年 8 月 4 日	平均輸沙率 55.4	實測斷面最大輸沙率 12900
	最大年輸沙量 175000 公噸 1954 年	最小年輸沙量 175000 公噸 1954 年	
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
符號	⊕插補數值　‖結冰　|封凍		



沂沭汶泗區汶河水系大清河

戴村壩水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省東平縣尚流澤村

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	6	18:00	45.95	2.80	0.05	7.3
		19:00	45.95	2.80	0.05	
		20:00	46.21	17.8	1.50	
		21:00	46.50	50.0	2.40	6.8
		22:00	46.61	66.5	2.64	5.6
		23:00	46.66	74.0	2.72	
		24:00	46.69	78.5	2.76	
	7	4:00	46.72	83.6	2.83	
		10:00	46.72	83.6	2.83	
		11:00	46.73	85.4	2.84	5.2
		12:00	46.72	83.6	2.83	5.2
		13:00	46.72	83.6	2.83	
		14:00	46.69	78.5	2.76	
		15:00	46.66	74.0	2.72	4.9
		16:00	46.65	72.5	2.70	
		17:00	46.67	75.5	2.73	
		18:00	46.77	92.6	2.91	5.6
		19:00	46.94	124	3.18	4.2
		20:00	47.13	162	3.41	
		21:00	47.25	188	3.58	
		22:00	47.35	212	3.70	
		23:00	47.43	232	3.80	
		24:00	47.48	245	3.85	
	8	1:00	47.53	259	3.91	
		4:45	47.53	259	3.91	
		5:00	47.52	256	3.91	4.5
		6:00	47.50	250	3.90	4.5
		7:00	47.50	250	3.90	4.7
		7:30	47.51	253	3.91	
		8:00	47.53	259	3.91	
		10:00	47.64	295	3.93	
		12:00	47.72	326	3.95	4.5
		13:30	47.74	333	3.96	
		14:00	47.75	337	3.96	
		16:00	47.75	337	3.96	
		16:45	47.74	333	3.96	
		17:00	47.74	333	3.96	
		18:00	47.73	329	3.95	4.9
		20:00	47.73	329	3.95	4.7
		20:30	47.74	333	3.96	
		21:00	47.75	337	3.96	4.7
		23:00	47.78	348	3.98	
		24:00	47.84	373	4.11	4.7
	9	1:00	47.91	402	4.25	
		2:00	47.98	432	4.40	
		3:00	48.04	460	4.50	4.9
		4:00	48.05	465	4.52	
		4:15	48.06	470	4.54	
		5:30	48.06	470	4.54	
		5:45	48.05	465	4.54	
		6:00	48.05	465	4.54	4.7
		7:00	48.02	450	4.52	
		8:00	47.98	432	4.48	4.7
		9:00	47.94	415	4.44	4.7
		10:00	47.91	402	4.41	
		11:00	47.86	381	4.35	4.9
		11:45	47.85	377	4.35	
		12:00	47.86	381	4.35	4.7
		13:00	47.90	398	4.31	
		15:00	48.14	510	4.11	
		17:00	48.28	580	3.99	
		19:00	48.44	667	3.84	
		21:00	48.67	806	3.60	5.2
		23:00	48.80	890	3.44	
		24:00	48.82	905	3.41	5.2
	10	0:20	48.82	905	3.41	
		0:25	48.83	912	3.38	5.2
		1:55	48.83	912	3.38	
		2:00	48.82	905	3.34	
		4:00	48.76	864	3.20	
		6:00	48.68	812	3.03	4.7
		8:00	48.62	773	2.92	
		10:00	48.56	736	2.82	
		12:00	48.52	712	2.77	4.7
		14:20	48 52	712	2.77	
		14:40	48.53	718	2.74	
		15:00	48.54	724	2.74	
		17:00	48.64	786	2.76	
		19:00	48.74	851	2.78	
		20.20	48.78	877	2.79	
		20:30	48.80	890	2.80	
		21:50	48.80	890	2.80	
8	10	22:00	48.79	884	2.78	
		23:00	48.77	870	2.77	
		24:00	48.73	844	2.75	4.7
	11	6:00	48.30	590	2.57	
		11:00	47.98	432	2.47	
		18:00	47.72	326	1.64	4.7
		24:00	47.60	280	1.40	
	12	6:00	47.44	235	1.21	4.0
		12:00	47.29	198	0.98	4.0
		18:00	47.19	175	0.74	4.0
		19:00	47.18	173	0.71	
		20:00	47.19	175	0.71	
		22:00	47.23	184	0.71	
		24:00	47.26	191	0.72	4.0
	13	3:00	47.48	245	0.73	4.2
		6:00	47.98	432	0.80	4.5
		9:00	49.60	1610	1.82	6.1
		12:00	50.43	2780	3.10	4.2
		15:00	50.74	3290	3.63	4.5
		16:00	50.81	3410	3.64	
		18:00	50.91	3590	3.56	3.8
		19:35	50.95	3660	3.52	
		19:40	50.96	3670	3.51	
		20:35	50.96	3670	3.51	
		20:40	50.95	3660	3.50	4.0
		21:00	50.94	3640	3.50	3.8
		24:00	50.68	3190	3.34	4.5
	14	6:00	49.69	1720	2.86	4.5
		15:00	49.06	1090	2.00	5.6
		18:00	48.94	995	2.00	5.6
		20:30	48.93	988	2.00	
		20:40	48.94	995	2.00	
		21:00	48.96	1010	2.00	5.6
		24:00	48.99	1030	2.00	5.6
	15	0:30	48.99	1030	2.00	
		0:40	48.98	1020	2.00	
		2:00	48.96	1010	2.00	
		4:00	48.80	890	2.00	5.6
		6:00	48.60	760	2.00	
		12:00	48.12	500	1.50	5.4
		18:00	47.94	415	1.07	5.2
		24:00	47.82	364	0.80	
	16	12:00	47.58	274	0.47	5.2
		24:00	47.38	220	0.38	4.9
	17	12:00	47.19	175	0.24	4.2
		24:00	47.05	145	0.20	5.2
	18	12:00	46.93	122	0.18	4.9
		24:00	46.84	105	0.17	5.2
	19	12:00	46.78	94.4	0.15	5.9
		24:00	46.72	83.6	0.10	5.4
	20	12:00	46.66	74.0	0.10	5.6
		24:00	46.61	66.5	0.05	
9	1	11:00	46.09	9.65		
		12:00	46.10	10.0		6.1
		18:00	46.15	13.5	0.06	6.1
		24:00	46.16	14.2	0.09	6.1
	2	2:00	46.18	15.6	0.12	
		6:00	46.47	46.1	0.97	6.1
		12:00	46.57	60.5	1.97	5.9
		15:00	46.58	62.0	1.96	6.1
		18:00	47.44	235	1.05	7.3
		18:25	47.55	265	0.89	
		21:00	47.95	419	1.38	6.1
		23:00	48.07	475	1.67	
		23:30	48.07	475	1.67	
		23:45	48.08	480	1.70	
	3	0:30	48.08	480	1.70	
		0:45	48.07	475	1.72	
		1:00	48.06	470	1.74	
		2:00	48.03	455	1.79	
		3:00	47.98	432	1.87	6.1
		7:00	47.80	356	2.15	
		12:00	47.56	268	1.39	5.6
		18:00	47.36	215	0.94	5.4
		24:00	47.24	186	0.74	5.4
	4	6:00	47.12	159	0.56	5.2
		12:00	47.03	141	0.44	5.2
		18:00	46.94	124	0.37	5.2
		24:00	46.89	114	0.31	5.6
	5	12:00	46.80	98.0	0.22	5.6
		24:00	46.74	87.2	0.15	5.4
	6	12:00	46.68	77.0	0.14	5.4

沂沭汶泗區汶河水系大清河

戴村壩水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省東平縣尙流澤村　　　　共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時　分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
9	6	24:00	46.62	68.0	0.12	5.4
	7	12:00	46.56	59.0	0.08	5.9
		24:00	46.48	47.4	0.04	
	8	12:00	46.42	39.6	0.02	5.9
		24:00	46.37	33.4		
	9	12:00	46.31	26.2		5.9
		24:00	46.26	21.8		
10	6	12:00	45.97	5.40		5.9
		24:00	46.02	6.85		
	7	12:00	46.15	13.5		7.1
		24:00	46.43	40.9		
	8	12:00	46.58	62.0		6.8
		18:00	46.59	63.5		6.8
		20:00	46.60	65.0		
	9	8:30	46.60	65.0		
		9:00	46.59	63.5		6.8
		12:00	46.59	63.5		6.8
		17:00	46.58	62.0		6.8
	10	7:00	46.54	56.0		6.8
		12:00	46.51	51.5		6.6
		17:00	46.48	47.4		6.6
	11	7:00	46.39	35.8		6.1
		12:00	46.36	32.2		6.4
		17:00	46.33	28.6		6.1
	12	7:00	46.26	21.8		5.6
		12:00	46.24	20.2		5.9
		17:00	46.21	17.8		5.6
	13	7:00	46.15	13.5		5.2
		12:00	46.13	12.1		5.2
		17:00	46.10	10.0		5.4
	14	7:00	46.07	8.89		4.9
		12:00	46.06	8.52		4.7
		17:00	46.05	8.15		4.7

沂沭汶泗區汶河水系小汶河

田樓水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省濟寧縣田樓村	东經：116°22′	北緯：35°38′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年3月25日由治淮委員会設立爲三等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床彎曲，兩岸有堤，黃土底有水草。基本水尺斷面及流速儀斷面附近稍順直，兩斷面相距約1200公尺。基本水尺斷面兩岸灘地較大，有稀疏雜樹及農民挖的深坑，高水時，稍受其影响。小汶河在何家壩分流下剩之水悉經本站，下流2公里於南旺入運河，流速儀斷面下游約50公尺有一［二道溝］並有閘門，洪水時開放閘門，洩水經二道溝入蜀山湖，以減少入運的流量。		
斷面位置	流速儀斷面在田樓村後，二道溝上游約50公尺，基本水尺斷面在大壩口村南渡口上游約50公尺处。		

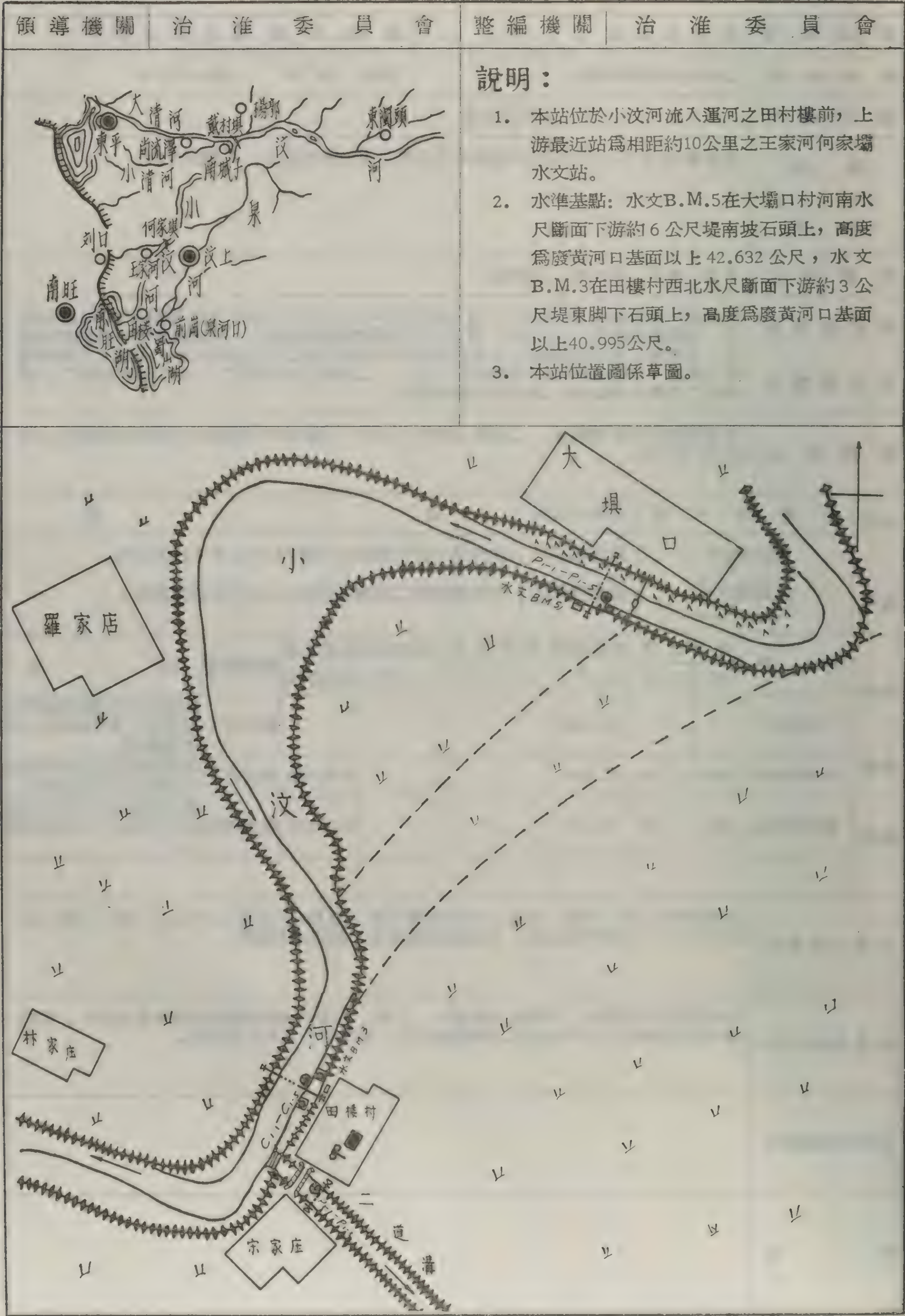
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在大壩口村中部渡口下游約50公尺小汶河左岸。
	流速儀水尺 C_{1-1}—C_{1-5}	直立搪瓷尺	在田樓村後二道溝上游約50公尺小汶河左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.309				40.829						廢黃河口	在南旺分水龍王廟門口北起第二隻石蚌背上用石圈標誌。
	水文B.M.3	1954	3	25	40.995					B.M.309	廢黃河口	在田樓村西北水尺斷面下游約3公尺堤东脚下。
	水文B.M.5	1954	3	25	42.632					B.M.309	廢黃河口	在大壩口村河南水尺斷面下游約6公尺堤南坡上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測一、二次，汛期中按水情變化隨時增加測次。流速儀一架爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年3月5日校正。
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區汶河水系小汶河

田樓 水文站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於小汶河流入運河之田村樓前，上游最近站爲相距約10公里之王家河何家壩水文站。
2. 水準基點：水文B.M.5在大壩口村河南水尺斷面下游約6公尺堤南坡石頭上，高度爲廢黃河口基面以上42.632公尺，水文B.M.3在田樓村西北水尺斷面下游約3公尺堤東脚下石頭上，高度爲廢黃河口基面以上40.995公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區汶河水系小汶河
田樓水文站1954年逐日平均水位表

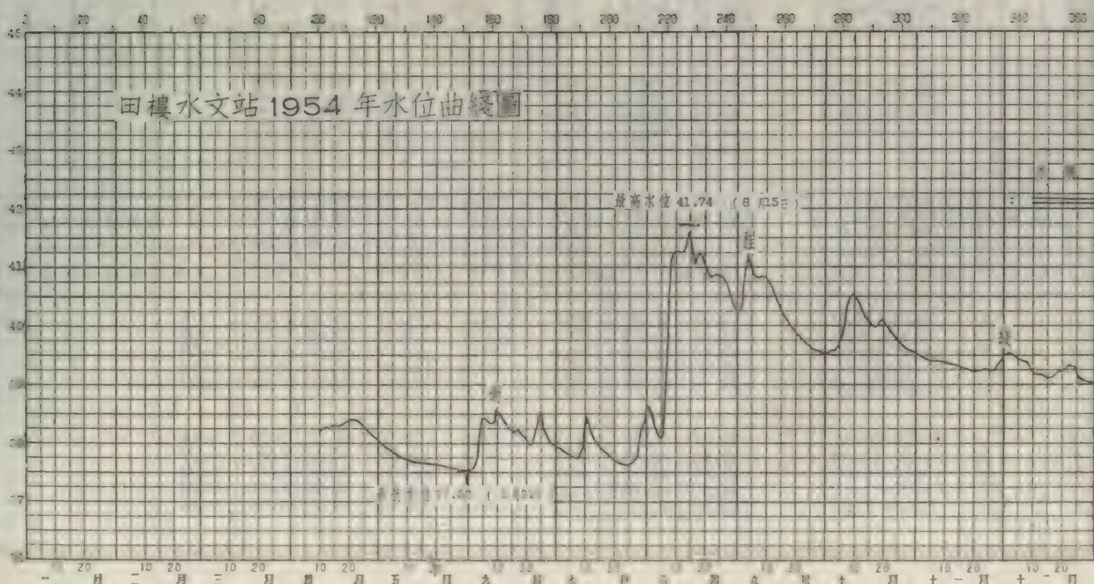
山東省濟寧縣田樓村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					38.02	37.54	37.93	38.62	40.24	39.54	39.54	39.52
2					37.98	37.54	37.88	38.56	40.31	39.57	39.49	39.55
3					37.94	37.56	37.85	38.34	40.90	39.60	39.45	39.48 ‖
4					37.90	38.13	37.83	38.17	41.23	39.58	39.44	39.47 •
5					37.86	38.42	37.80	38.07	41.05	39.67	39.41	39.43 •
6					37.83	38.43	37.77	38.15	40.89	39.80	39.41	39.41 •
7					37.80	38.36	37.75	39.14	40.84	40.01	39.40	39.40
8					37.80	38.32	37.73	40.53	40.81	40.28	39.40	39.39
9					37.78	38.34	37.81	41.18	40.85	40.49	39.39	39.31 •
10					37.76	38.56	38.04	41.28	40.84	40.53	39.39	39.19 ‖
11				38.23	37.72	38.53	38.44	41.27	40.77	40.47	39.36	39.19
12				38.25	37.69	38.43	38.30	41.25	40.66	40.37	39.34	39.16
13				38.28	37.68	38.35	38.14	41.25	40.55	40.26	39.34	39.17
14				38.31	37.68	38.29	38.04	41.38	40.44	40.17	39.34	39.16
15				38.31	37.67	38.22	37.96	41.60	40.34	40.09	39.29	39.08
16				38.29	37.67	38.15	37.91	41.41	40.21	40.03	39.29	39.10
17				38.31	37.66	38.25	37.86	41.08	40.15	39.98	39.26	39.13
18				38.30	37.65	38.18	37.82	41.23	40.05	39.97	39.26	39.16
19				38.35	37.64	38.11	37.77	41.22	39.96	40.05	39.25	39.21
20				38.38	37.63	38.08	37.75	41.08	39.91	40.12	39.23	39.28
21				38.39	37.62	38.03	37.72	40.93	39.85	40.07	39.23	39.28
22				38.41	37.61	37.96	37.69	40.84	39.80	39.95	39.24	39.31
23				38.41	37.60	37.95	37.67	40.85	39.76	39.89	39.24	39.35
24				38.36	37.60	38.29	37.65	40.87	39.70	39.83	39.29	39.31
25				38.30	37.59	38.51	37.64	40.87	39.65	39.75	39.24	39.30
26				38.26	37.58	38.30	37.63	40.84	39.61	39.70	39.25	39.09
27				38.20	37.56	38.14	37.72	40.79	39.58	39.65	39.24	39.08
28				38.17	37.55	38.06	37.72	40.64	39.58	39.61	39.27	39.07
29				38.11	37.54	38.00	38.05	40.50	39.56	39.58	39.36	39.05
30				38.06	37.53	37.95	38.31	40.39	39.54	39.56	39.44	39.02
31					37.52		38.33	40.29		39.54		39.02
平均				——	37.70	38.17	37.89	40.41	40.25	39.93	39.34	39.25
最高				(38.41)	38.03	38.59	38.51	41.74	41.26	40.53	39.54	39.55
日期				(22)	1	10	31	15	4	10	1	2
最低				(38.06)	37.52	37.53	37.62	38.00	39.54	39.53	39.22	39.01
日期				(30)	31	3	26	6	29	31	20	30

全年統計			
最高水位 41.74　8月15日	最低水位 (37.52)　(5月31日)	水位較差 (4.22)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 40.41　8月	最低月平均水位 (37.70)(5月)

附註：
1. 本站自4月11日起開始觀測。
2. 冰期情況（去冬今春）記載不全。

符號：(　)不全統計　‖結冰　•行凌



沂沭汶泗區汶河水系小汶河
田樓水文站1954年流量實測成果表

山東省濟寧縣田樓村　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	4	22	18:16-19:15	流速儀	38.41	38.07	1.74	8.9	0.20	17.9	0.50			
2		23	7:14- 8:15	〃	38.41	38.08	2.05	9.1	0.22	17.9	0.51			
3	6	4	8:20- 9:00	〃	38.08	37.93	1.68	6.5	0.26	16.7	0.39			
4		6	8:20- 9:00	〃	38.43	38.36	4.55	14.3	0.32	19.5	0.73			
5		9	16:00-16:45	〃	38.35	38.26	3.67	12.3	0.30	18.8	0.65			
6		10	15:10-16:25	〃	38.59	38.50	6.15	17.6	0.35	20.4	0.86			
7		11	0:15- 1:20	〃	38.57	38.50	6.05	17.1	0.35	20.4	0.84			
8		11	20:30-21:25	〃	38.48	38.42	4.68	15.3	0.30	19.9	0.77			
9		13	14:40-15:07	〃	38.35	38.26	4.12	12.7	0.32	19.1	0.66			
10		15	20:05-20:27	〃	38.19	38.10	2.59	9.38	0.28	18.1	0.52			
11		17	9:45-10:20	〃	38.25	38.16	3.12	10.9	0.29	18.8	0.58			
12		18	15:30-16:05	〃	38.17	38.07	2.40	8.72	0.28	16.0	0.48			
13		19	15:55-16:35	〃	38.10	38.00	2.08	7.72	0.27	17.7	0.44			
14		21	15:05-15:27	〃	38.02	37.90	1.43	6.03	0.24	16.9	0.36			
15		24	5:33- 6:09	〃	38.17	38.03	2.44	8.34	0.29	17.6	0.47			
16		24	8:15- 8:45	〃	38.24	38.12	2.92	10.2	0.29	18.2	0.56			
17		24	15:15-16:00	〃	38.37	38.28	4.28	13.5	0.31	19.0	0.72			
18		25	8:30- 9:20	〃	38.53	38.46	5.98	17.4	0.34	20.0	0.87			
19		25	15:07-15:45	〃	38.52	38.44	5.44	16.8	0.32	19.8	0.85			
20		26	14:45-15:15	〃	38.26	38.18	2.99	10.9	0.27	18.6	0.59			
21		29	9:13- 9:48	〃	38.00	37.86	1.42	5.64	0.25	16.7	0.34			
22	7	1	17:15-17:50	〃	37.92	37.74	0.69	3.80	0.18	15.6	0.24			
23		9	11:00-11:30	〃	37.83	37.60	0.24	1.70	0.14	12.0	0.14			
24		9	21:20-23:50	〃	37.88	37.66	0.36	2.45	0.15	14.6	0.17			
25		10	15:35-16:15	〃	38.13	37.86	1.72	5.60	0.31	16.9	0.33			
26		10	21:30-22:05	〃	38.34	38.18	3.37	10.9	0.30	18.5	0.59			
27		11	2:20- 2:50	〃	38.43	38.28	3.83	12.8	0.30	19.1	0.67			
28		11	15:30-16:55	〃	38.44	38.31	3.69	13.4	0.28	19.2	0.70			
29		13	11:10-12:03	〃	38.14	37.97	1.73	7.40	0.23	17.4	0.42			
30		16	15:30-16:30	〃	37.94	37.70	0.50	3.18	0.16	15.7	0.20			
31		19	9:15-10:25	〃	37.77	37.56	0.06	1.00	0.06	11.2	0.09			
32		29	10:03-10:42	〃	38.10	37.86	1.86	5.50	0.34	16.8	0.33			
33		29	11:53-12:18	〃	38.15	37.96	2.11	6.60	0.32	17.3	0.38			
34		29	21:00-21:43	〃	38.27	38.14	3.26	10.6	0.31	18.2	0.58			
35		30	18:00-18:28	〃	38.32	38.20	3.40	11.9	0.29	18.7	0.64			
36		31	19:35-20:00	〃	38.40	38.28	4.16	12.7	0.33	19.1	0.66			
37	8	1	3:00- 3:50	〃	38.58	38.46	6.03	16.4	0.37	19.9	0.82			
38		1	18:10-18:48	〃	38.64	38.54	6.46	17.8	0.36	20.3	0.88			
39		4	10:10-10:40	〃	38.12	38.02	1.99	8.20	0.24	17.5	0.47			
40		6	19:10-19:43	〃	38.39	38.32	3.86	13.5	0.28	19.0	0.71			
41		7	6:23- 6:53	〃	38.68	38.60	7.17	19.1	0.38	20.7	0.92			
42		7	14:00-14:50	〃	39.24	39.21	14.2	31.4	0.45	22.8	1.38			
43		7	18:30-19:20	〃	39.71	39.69	19.2	43.0	0.45	24.2	1.78			
44		7	23:15-24:00	〃	40.00	39.96	22.1	53.3	0.41	27.9	1.91			
45		8	6:15- 7:35	〃	40.34	40.28	24.9	61.6	0.40	29.3	2.10			
46		8	13:05-14:12	〃	40.65	40.60	28.1	69.9	0.40	30.0	2.33			
47		8	20:35-21:45	〃	40.90	40.87	34.3	77.7	0.44	30.7	2.53			
48		9	12:35-13:45	〃	41.20	41.18	35.3	88.0	0.40	31.4	2.80			
49		9	20:00-21:13	〃	41.33	41.30	37.7	90.3	0.42	31.7	2.85			
50		10	3:00- 3:45	〃	41.43	41.36	39.8	95.6	0.42	32.0	2.99			
51		10	6:15- 6:50	〃	41.01	40.83	58.6	80.1	0.73	30.5	2.63	0.18		
52		10	8:40- 9:37	〃	41.22	41.19	37.3	89.6	0.42	32.4	2.76	0.03		
53		10	12:45-13:52	〃	41.42	41.39	37.3	87.7	0.42	31.9	2.75	0.03		
54		10	16:15-16:50	〃	41.12	40.98	63.1	82.5	0.76	31.3	2.64	0.14		
55		11	11:35-12:00	〃	41.55	41.31	69.0	93.6	0.74	32.0	2.92	0.24		
56		11	20:00-20:45	〃	41.37	41.23	70.6	91.4	0.77	31.7	2.88	0.14		
57		13	13:10-13:59	〃	41.43	41.34	53.9	92.5	0.58	42.5	2.25	0.09		
58		13	18:15-18:50	〃	41.16	41.13	42.4	81.8	0.52	30.2	2.71	0.03		
59		13	21:00-21:40	〃	41.45	41.46	34.6	96.6	0.36	43.3	2.38	-0.01		
60		14	2:10- 2:57	〃	41.25	41.14	67.3	85.9	0.78	31.5	2.73	0.11		

沂沭汶泗區汶河水系小汶河
田樓水文站1954年流量實測成果表

山東省濟寧縣田樓村 共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	14	8:30- 9:30	流速儀	41.56	41.59	41.2	100	0.41	32.1	3.12	-0.03		
62		14	12:50-13:45	〃	41.40	41.25	77.5	91.5	0.85	31.6	2.90	0.15		
63		14	18:20-19:15	〃	41.30	41.08	89.2	82.5	1.08	31.1	2.65	0.22		
64		15	6:15- 7:05	〃	41.65	41.49	88.8	108	0.82	43.6	2.48	0.16		
65		15	16:35-17:09	〃	41.68	41.71	39.8	108	0.37	37.5	2.88	-0.03		
66		15	22:00-22:45	〃	41.42	41.35	49.7	88.7	0.56	30.9	2.87	0.07		
67		16	15:10-16:00	〃	41.38	41.37	30.9	92.8	0.33	32.0	2.90	0.01		
68		18	19:30-20:20	〃	41.27	41.26	31.8	90.1	0.35	43.0	2.19	0.01		
69		20	19:05-20:00	〃	41.03	41.02	27.2	82.7	0.33	31.4	2.63	0.01		
70		23	16:15-17:00	〃	40.86	40.84	24.2	75.8	0.32	30.9	2.45	0.02		
71		26	17:55-18:45	〃	40.84	40.83	26.2	76.5	0.34	30.6	2.50	0.01		
72		28	18:13-19:07	〃	40.61	40.59	23.4	70.2	0.33	30.4	2.31	0.02		
73		30	19:31-21:02	〃	40.36	40.35	21.0	63.9	0.33	29.7	2.15	0.01		
74	9	1	11:54-12:57	〃	40.25	40.24	19.9	59.4	0.34	29.0	2.05	0.01		
75		3	12:23-14:00	〃	40.99	40.97	32.3	81.8	0.39	31.8	2.57	0.02		
76		3	18:48-19:43	〃	41.15	41.14	33.8	89.2	0.38	42.7	2.09	0.01		
77		4	15:50-18:10	〃	41.23	41.22	33.6	92.3	0.36	31.8	2.90	0.01		
78		5	17:55-18:05	〃	41.01	40.98	29.7	80.1	0.37	31.4	2.55	0.03		
79		7	18:30-19:13	〃	40.83	40.82	25.1	76.2	0.33	30.9	2.46	0.01		
80		11	12:25-16:25	〃	40.76	40.74	21.6	73.9	0.29	30.4	2.43	0.02		
81		13	16:05-17:55	〃	40.54	40.54	19.5	68.0	0.29	29.8	2.28	0.00		
82		16	14:05-14:40	〃	40.19	40.19	16.9	57.2	0.30	28.1	2.04	0.00		
83		18	15:17-16:25	〃	40.04	40.03	14.6	52.3	0.28	27.4	1.91	0.01		
84		20	17:25-17:43	〃	39.90	39.89	13.1	49.5	0.26	25.8	1.92	0.01		
85		25	16:35-17:02	〃	39.64	39.63	11.4	43.0	0.26	24.5	1.76	0.01		

全年統計：
- 最大實測流量 89.2 秒公方 8月14日；最小實測流量 0.06 秒公方 7月19日
- 實測測點最大流速 1.50 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.2水深 日期 8月14日

附註：

沂沭汶泗區汶河水系二道溝

田樓水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省濟寧縣田樓村	东經：116°22′	北緯：35°38′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年3月25日由治淮委員会設立爲三等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情况	河段整直，泥底無水草。流量段上游約300公尺有田樓進水閘，二道溝流量全係小汶河分入。洪水時閘門開啓頻繁，水位流量關係極不穩定，下游獨山湖对本站有迴水影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在田樓村南，田樓進水閘下游約300公尺處。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 $P_{1-1}—P_{1-3}$	直立搪瓷尺	在田樓進水閘下游約300多公尺处斷面左岸斜坡上。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.橋	1954	6	11	42.003					由田樓指揮所設立	廢黄河口	在二道溝田樓進水閘右岸橋基上。

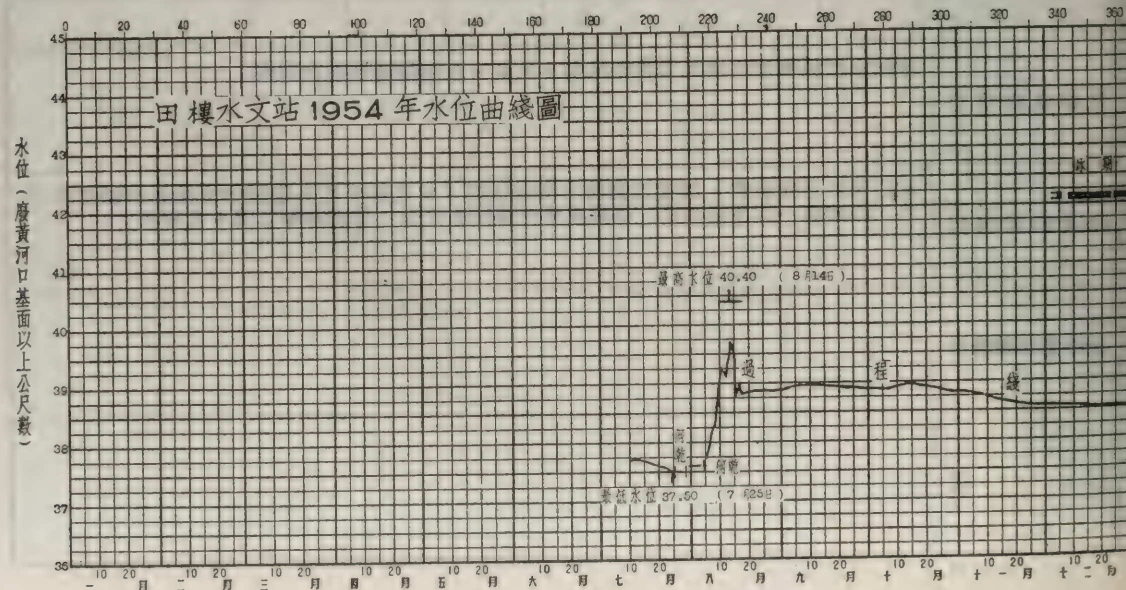
水位观測情形	本站水位係根據田樓進水閘在汛期6月至9月啓閉情况配合观測。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，根據田樓進水閘在汛期（6月至9月）啓閉情况用流速儀施測10次。流速儀一架爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年3月5日校正。
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區汶河水系 二道溝
田樓水文站1954年逐日平均水位表

山東省濟寧縣田樓村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								37.61	38.87	38.89	38.82	38.58
2								37.60	38.87	38.88	38.82	38.57
3								37.60	38.91	38.88	38.81	38.57 ‖
4								37.61	38.94	38.88	38.80	38.57 ‖
5								河乾	38.95	38.87	38.79	38.57 |
6								37.74	38.95	38.88	38.78	38.56 |
7								37.91	38.95	38.87	38.77	38.56
8								38.25	38.96	38.89	38.77	38.56
9								38.27	38.97	38.90	38.75	38.55 |
10								38.84	38.96	38.92	38.75	38.55 |
11							37.70	39.27	38.96	38.92	38.74	38.55 |
12							37.73	39.17	38.96	38.93	38.71	38.55 |
13							37.70	39.09	38.94	38.95	38.69	38.55 |
14							37.70	39.73	38.94	38.96	38.69	38.55 |
15							37.68	39.57	38.95	38.94	38.68	38.53 |
16							37.66	38.77	38.95	38.94	38.67	38.53 |
17							37.64	38.97	38.93	38.93	38.65	38.52 |
18							37.63	38.82	38.94	38.94	38.64	38.52 |
19							37.63	38.83	38.94	38.93	38.63	38.51 |
20							37.61	38.85	38.92	38.92	38.62	38.51 |
21							37.58	38.85	38.92	38.91	38.61	38.51 |
22							37.60	38.86	38.92	38.89	38.60	38.51 |
23							37.58	38.88	38.92	38.89	38.59	38.51 |
24							37.54	38.87	38.92	38.88	38.58	38.51
25							37.50	38.87	38.91	38.86	38.57	38.52
26							河乾	38.86	38.90	38.85	38.57	38.52 |
27								38.87	38.90	38.84	38.57	38.52 |
28								38.87	38.91	38.83	38.57	38.52 |
29								38.86	38.91	38.82	38.58	38.52 |
30								38.87	38.90	38.82	38.58	38.52 |
31							37.61	38.87		38.83		38.52 |
平均							——	——	38.93	38.89	38.68	38.54
最高							(37.75)	40.40	38.98	38.96	38.83	38.58
日期							(11)	14	9	14	1	1
最低							(37.50)	(37.59)	38.86	38.81	38.57	38.51
日期							(25)	(4)	1	30	24	19

全年統計	最高水位 40.40　8月14日	最低水位 (37.50)　(7月25日)	水位較差 (2.90)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 (38.93) (9月)	最低月平均水位 (38.54) (12月)
附註	1. 本站自7月10日起開始觀測。 2. 8月6日河水半日天然乾涸，用12,15,18,21,24時五次水位平均。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍		



沂沭汶泗區汶河水系二道溝
田樓水文站1954年流量實測成果表

山東省濟寧縣田樓村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	8	10	4:40- 5:40	流速儀	39.88	39.88	67.4	65.2	1.03	29.6	2.20			
2		10	7:30- 8:00	〃	38.81	38.81	1.63	27.0	0.60	23.8	1.13			
3		10	14:15-14:53	〃	39.69	39.69	61.3	57.8	1.06	29.1	1.99			
4		10	15:55-16:40	〃	39.76	39.76	52.2	57.3	0.91	30.1	1.90			
5		11	0:50- 2:00	〃	40.10	40.10	71.2	69.6	1.02	31.5	2.21			
6		11	12:45-13:25	〃	40.37	40.37	87.4	77.3	1.13	31.8	2.43			
7		11	21:20-22:10	〃	39.80	39.80	56.9	62.1	0.92	30.3	2.05			
8		14	17:00-17:45	〃	40.49	40.49	97.0	83.7	1.16	33.1	2.53			
9		17	12:15-13:00	〃	39.75	39.75	55.7	62.1	0.90	31.1	2.00			
10		17	18:10-18:40	〃	39.53	39.53	38.0	52.5	0.72	28.7	1.83			

全年統計	
最大實測流量 87.4 秒公方 8月11日	最小實測流量 1.63 秒公方 8月10日
實測測點最大流速 1.61 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 8月10日	

附註：

沂沭汶泗區汶河水系濁河

东濁头水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省肥城縣东濁头村	东經：116°52′	北緯：35°59′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年4月4日由治淮委員会設立爲三等水文站，观测迄今。		
測驗項目	水位、比降、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置	基本水尺斷面（兼比降上斷面）在田中井石西南角61.6公尺处，比降下斷面在岸边榆樹东北10.8公尺，大柳樹东南21.3公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面上游2公尺濁河左岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-5}	直立搪瓷尺	在比降下斷面上游2公尺濁河左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	水文B.M.2	1954	4		80.000						假定	在东濁头村西五祖廟南約500公尺濁河左岸方形石標圓頂上。
	水文B.M.1	1954	4		80.806					水文B.M.2	假定	在东濁头村西五祖廟南約250公尺的濁河左岸岸边方形石標圓頂上(即上斷面椿)。

水位观测情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

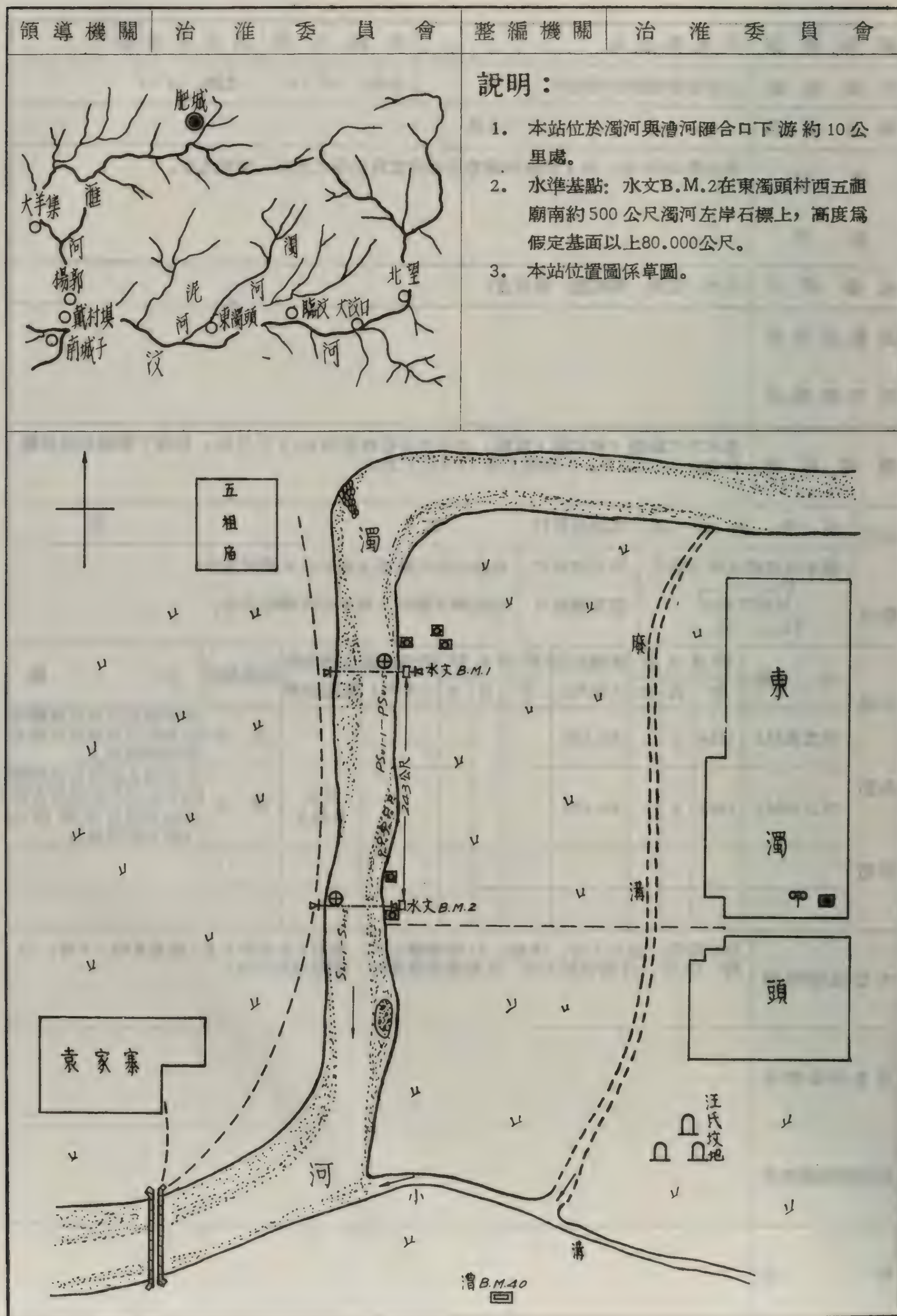
沂沭汶泗區汶河水系濁河

東濁頭 水文站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於濁河與漕河匯合口下游約 10 公里處。
2. 水準基點：水文B.M.2在東濁頭村西五祖廟南約500公尺濁河左岸石標上，高度爲假定基面以上80.000公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



沂沭汶泗區汶河水系濁河

東濁頭水文站1954年逐日平均水位表

山東省肥城縣東濁頭村　　　　　　　　　　　　　　　　　　假定基面以上公尺數

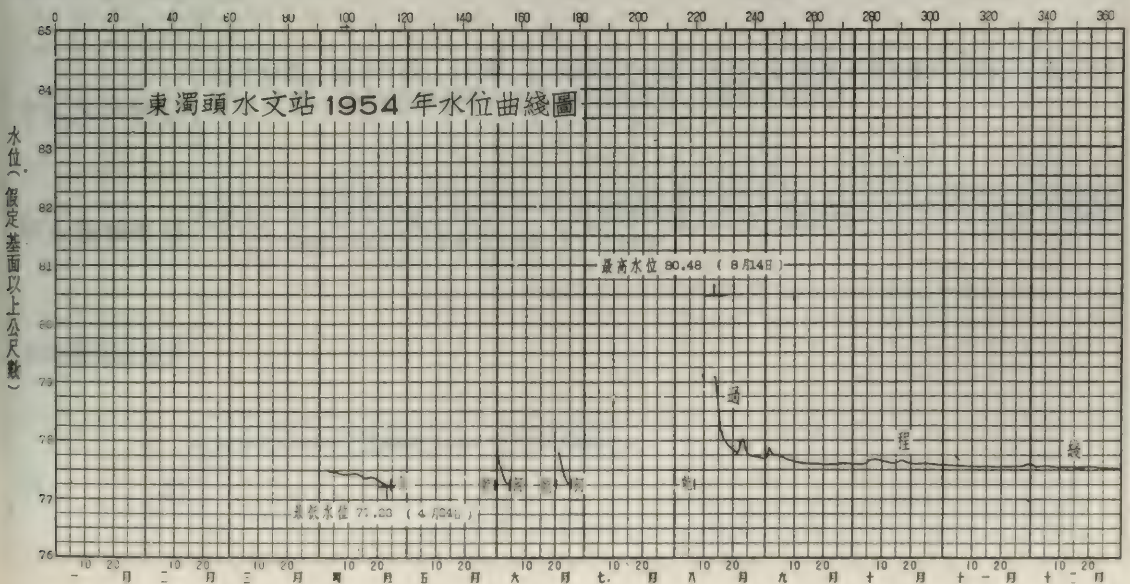
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					河	河　乾	河	河	77.71	77.61	77.58	77.57
2						77.74			77.88	77.62	77.58	77.55
3						77.40			77.78	77.59	77.57	77.55
4				77.48		77.29			77.76	77.58	77.57	77.55
5				77.47		河			77.75	77.62	77.57	77.56
6				77.46					77.72	77.67	77.57	77.56
7				77.45					77.70	77.67	77.57	77.56
8				77.44				乾	77.68	77.68	77.57	77.56
9				77.43				——	77.66	77.66	77.57	77.55
10				77.42				——	77.66	77.65	77.57	77.54
11				77.43				——	77.64	77.64	77.56	77.55
12				77.44				——	77.63	77.64	77.56	77.55
13				77.42				——	77.62	77.63	77.56	77.55
14				77.41				79.09	77.62	77.63	77.56	77.54
15				77.39				78.28	77.61	77.63	77.56	77.54
16				77.38				78.09	77.60	77.63	77.55	77.54
17				77.37				78.01	77.60	77.67	77.55	77.54
18				77.39				77.92	77.59	77.65	77.56	77.55
19				77.37				77.88	77.59	77.63	77.56	77.55
20				77.34				77.85	77.59	77.62	77.56	77.55
21				77.31		乾		77.81	77.59	77.61	77.56	77.56
22				77.28		77.80		77.78	77.58	77.61	77.56	77.55
23				77.26		77.55		77.84	77.58	77.61	77.56	77.54
24				77.23		77.38		78.02	77.58	77.61	77.55	77.55
25				河		77.27		77.83	77.58	77.62	77.55	77.54
26						河		77.78	77.58	77.61	77.56	77.54
27								77.74	77.60	77.61	77.56	77.54
28								77.72	77.61	77.60	77.56	77.54
29								77.70	77.61	77.59	77.60	77.54
30				乾		乾		77.68	77.61	77.58	77.58	77.54
31					乾		乾	77.68		77.58		77.54
平均				——		——		——	77.64	77.62	77.56	77.55
最高				(77.49)		77.90		(80.48)	78.00	77.68	77.60	77.57
日期				(4)		22		(14)	2	6	29	1
最低				(77.23)		(77.23)		(77.68)	77.57	77.58	77.55	77.53
日期				(24)		(25)		(31)	26	4	16	29

全年統計			
最高水位 (80.48)　(8月14日)	最低水位 (77.23)　(4月24日)	水位較差 (3.25)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (77.64) (9月)	最低月平均水位 (77.55)(12月)

附註：

1. 6月1日半日河乾用15,18,21,24時四次水位平均，22日半日河乾用19—24時六次水位平均，25日半日河乾用24,3,6,9時四次水位平均，以上河乾均係天然河乾。
2. 本站自4月4日起開始觀測。
3. 8月9日至13日因記載本被洪水冲失故缺測，本年最高水位也缺。

符號：(　)不全統計



楊郭水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省东平縣西楊郭村	东經:	北緯:
集水面積	1262 平方公里		
測站沿革	1953 年 5 月至 1953 年 12 月 31 日由中央人民政府水利部設立爲三等水文站，1954 年 1 月 1 日由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，河底有水草和亂石，斷面穩定，下游無堤防，上游約 500 公尺有陡彎並有小泉溝注入，下游 6 公里許与大汶河匯合，汶河水位高漲時，本站可能受廻水影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在西楊郭村西南約 500 公尺。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 $P_{1-1}—P_{3-4}$	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。

水準基點說明

号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
$B.M._1$	1953	5		60.000						假定	在西楊郭村西南約 400 公尺处［后土之位］石碑上。

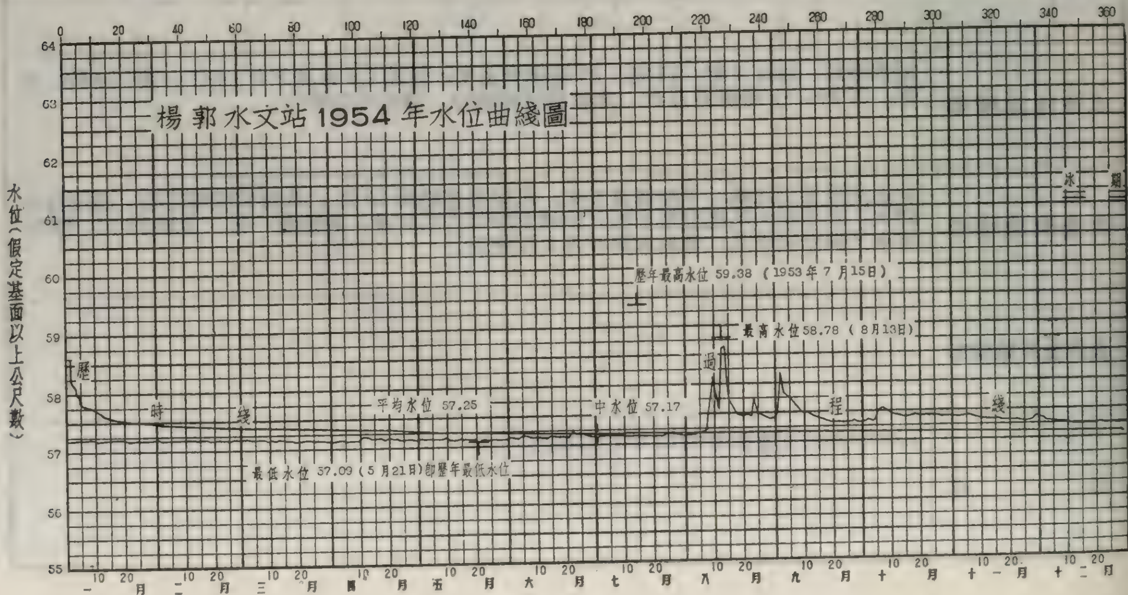
水位观測情形	枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观測三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月 2 次，汛期每月約測 20 次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，本年較大洪峯出現 6 次，均能及時測得其流量，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年 3 月 5 日校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。

沂沭汶泗區汶河水系滙河
楊郭水文站1954年逐日平均水位表

山東省東平縣西楊郭村　　　　　　　　　　　　　　　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	57.19	57.18	57.17	57.13	57.14	57.14	57.14	57.14	57.53	57.30	57.38	57.33
2	57.20	57.17	57.17	57.13	57.14	57.14	57.14	57.14	58.16	57.34	57.38	57.29
3	57.20	57.17	57.17	57.14	57.13	57.12	57.14	57.14	57.81	57.34	57.37	57.28
4	57.20	57.17	57.16	57.15	57.13	57.12	57.14	57.15	57.79	57.32	57.37	57.27
5	57.20	57.17	57.16	57.13	57.13	57.15	57.14	57.16	57.76	57.38	57.38	57.27
6	57.20	57.17	57.16	57.13	57.13	57.16	57.14	57.18	57.69	57.51	57.38	57.27
7	57.20	57.17	57.16	57.12	57.13	57.15	57.14	57.20	57.61	57.54	57.37	57.26
8	57.20	57.17	57.16	57.12	57.13	57.14	57.14	57.22	57.56	57.52	57.36	57.26
9	57.20	57.17	57.16	57.12	57.13	57.14	57.14	57.73	57.51	57.48	57.35	57.26‖
10	57.20	57.18	57.15	57.12	57.15	57.14	57.14	58.10	57.48	57.45	57.34	57.26‖
11	57.19	57.18	57.15	57.17	57.12	57.13	57.14	57.76	57.47	57.43	57.34	57.25‖
12	57.19	57.17	57.14	57.19	57.11	57.12	57.14	57.56	57.45	57.41	57.33	57.24‖
13	57.19	57.17	57.15	57.17	57.12	57.12	57.14	58.60	57.42	57.40	57.33	57.24‖
14	57.19	57.17	57.15	57.16	57.12	57.12	57.14	58.62	57.40	57.39	57.32	57.23‖
15	57.19	57.18	57.14	57.16	57.13	57.15	57.14	57.95	57.39	57.38	57.32	57.22‖
16	57.19	57.17	57.14	57.16	57.11	57.15	57.14	57.68	57.37	57.38	57.32	57.23‖
17	57.19	57.17	57.14	57.16	57.12	57.14	57.14	57.55	57.35	57.40	57.31	57.23‖
18	57.19	57.17	57.14	57.16	57.11	57.14	57.14	57.47	57.34	57.41	57.31	57.23
19	57.19	57.17	57.12	57.14	57.11	57.14	57.14	57.46	57.32	57.41	57.31	57.24
20	57.19	57.17	57.13	57.15	57.11	57.14	57.14	57.44	57.32	57.40	57.31	57.24
21	57.19	57.17	57.13	57.16	57.09	57.12	57.14	57.45	57.32	57.40	57.31	57.25
22	57.17	57.17	57.14	57.15	57.10	57.18	57.14	57.47	57.31	57.40	57.30	57.26
23	57.17	57.17	57.14	57.15	57.10	57.23	57.14	57.44	57.30	57.40	57.30	57.24
24	57.18	57.17	57.14	57.14	57.10	57.17	57.14	57.74	57.30	57.40	57.28	57.24
25	57.18	57.17	57.14	57.14	57.10	57.18	57.18	57.54	57.30	57.40	57.28	57.24
26	57.17	57.16	57.13	57.14	57.10	57.17	57.17	57.49	57.30	57.40	57.28	57.23‖
27	57.17	57.18	57.13	57.14	57.10	57.16	57.16	57.45	57.31	57.40	57.29	57.23‖
28	57.18	57.17	57.13	57.14	57.10	57.15	57.15	57.41	57.32	57.39	57.30	57.23‖
29	57.18		57.13	57.13	57.10	57.14	57.14	57.39	57.30	57.39	57.37	57.20‖
30	57.18		57.13	57.14	57.10	57.14	57.14	57.38	57.30	57.39	57.35	57.22‖
31	57.18		57.13		57.10		57.14	57.39		57.38		57.21‖
平均	57.19	57.17	57.14	57.14	57.12	57.15	57.14	57.53	57.46	57.40	57.33	57.25
最高	57.20	57.18	57.17	57.19	57.16	57.26	57.18	58.78	58.36	57.54	57.38	57.33
日期	1	1	1	11	10	22	25	13	2	6	1	1
最低	57.17	57.16	57.12	57.12	57.09	57.12	57.14	57.14	57.30	57.30	57.28	57.15
日期	22	12	19	7	21	3	1	1	22	1	24	29

項目			
全年統計	最高水位 58.78　8月13日	最低水位 57.09　5月21日	水位較差 1.69
	平均水位 57.25　中水位 57.17	最高月平均水位 57.53　8月	最低月平均水位 57.12　5月
歷年統計	最高水位 58.38　1953年7月15日	最低水位 57.09　1954年5月21日	平均水位 57.25
附註	1. 冰期情況(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰		



沂沭汶泗區汶河水系滙河
楊郭水文站1954年流量實測成果表

山東省東平縣西楊郭村　　　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	19	13:00-13:18	流速儀	57.19		2.50	6.1	0.41	14.5	0.42	——		
2		19	13:18-13:34	〃	57.19		2.87	6.3	0.46	14.5	0.43	——		
3	2	20	12:13-12:45	〃	57.17		1.95	5.9	0.33	14.8	0.40	——		
4		20	12:45-13:03	〃	57.17		2.26	5.9	0.38	14.8	0.40	——		
5	3	18	12:35-13:09	〃	57.14		1.76	6.2	0.28	14.3	0.43	——		
6		18	13:09-13:27	〃	57.14		1.85	6.1	0.30	14.3	0.43	——		
7	4	8	12:49-13:10	〃	57.12		1.25	5.9	0.21	14.5	0.41	——		
8		8	13:15-13:27	〃	57.12		1.37	5.9	0.23	14.5	0.41	——		
9	5	11	8:40- 8:50	〃	57.12		0.89	5.0	0.18	13.5	0.37	——		
10		11	8:50- 9:30	〃	57.12		0.94	5.0	0.19	13.5	0.37	——		
11	6	6	9:33-10:14	〃	57.16		2.05	4.5	0.46	13.1	0.34	——		
12		8	6:30- 7:06	〃	57.14		1.81	3.8	0.48	13.1	0.29	——		
13		10	9:52-10:30	〃	57.14		1.65	3.9	0.42	13.0	0.30	——		
14		13	18:33-18:55	〃	57.14		1.56	3.9	0.40	13.0	0.30	——		
15		16	11:17-11:54	〃	57.16		2.05	4.2	0.49	13.2	0.32	——		
16		20	15:48-16:20	〃	57.14		1.46	3.8	0.38	13.1	0.29	——		
17		22	17:15-17:44	〃	57.25		4.59	7.8	0.59	18.8	0.41	——		
18		25	10:40-11:13	〃	57.18		2.31	4.98	0.46	14.0	0.36	——		
19		29	16:03-16:30	〃	57.14		1.55	4.26	0.36	13.4	0.32	——		
20	7	3	12:51-13:53	〃	57.14		1.34	4.56	0.29	13.4	0.34	——		
21		5	9:51-10:37	〃	57.14		1.35	4.38	0.31	13.4	0.33	——		
22		7	13:50-14:41	〃	57.14		1.33	4.66	0.28	13.5	0.34	——		
23		9	17:15-17:47	〃	57.14		1.21	4.66	0.26	13.5	0.34	——		
24		12	9:34-10:24	〃	57.14		1.16	4.66	0.25	13.5	0.34	——		
25		15	12:47-13:23	〃	57.14		1.01	4.54	0.22	13.4	0.34	——		
26		18	17:15-17:45	〃	57.14		0.98	4.27	0.23	13.2	0.32	——		
27		21	6:02- 6:45	〃	57.14		1.10	4.28	0.26	13.3	0.32	——		
28		23	10:07-10:35	〃	57.14		0.90	3.94	0.23	13.0	0.30	——		
29		25	9:49-10:17	〃	57.18		1.66	4.90	0.34	13.9	0.35	——		
30		27	13:44-14:25	〃	57.16		1.23	4.49	0.27	13.5	0.33	——		
31		30	6:53- 7:32	〃	57.14		1.07	4.08	0.26	13.3	0.31	——		
32	8	2	10:05-10:41	〃	57.14		0.91	3.96	0.23	13.2	0.30	——		
33		5	14:20-14:46	〃	57.16		1.06	4.48	0.24	13.4	0.33	——		
34		7	17:17-17:51	〃	57.22		1.74	11.5	0.15	22.5	0.51	——		
35		9	15:46-16:54	〃	58.22	58.22	57.7	103	0.56	56.3	1.83	——		
36		9	21:13-22:50	〃	58.08	58.08	49.0	97.4	0.50	55.6	1.75	——		
37		10	3:00- 4:47	〃	57.96	57.96	42.5	92.8	0.46	55.4	1.68	——		
38		10	9:16-10:35	〃	58.08	58.08	47.6	95.1	0.50	55.9	1.70	1.59		
39		10	17:05-18:25	〃	58.22	58.22	64.1	108	0.59	56.6	1.91	2.11		
40		11	0:22- 1:56	〃	58.00	58.00	41.3	91.3	0.45	55.7	1.64	——		
41		11	7:00- 8:27	〃	57.82	57.82	30.4	78.6	0.39	54.9	1.43	——		
42		11	15:13-16:23	〃	57.68	57.68	19.6	64.5	0.30	54.5	1.18	——		
43		11	22:21-23:26	〃	57.60	57.60	16.0	63.1	0.25	54.2	1.16	——		
44		12	11:18-12:11	〃	57.50	57.50	10.4	48.6	0.21	53.9	0.90	——		
45		13	7:49- 9:04	〃	58.64	58.64	104	122	0.85	57.8	2.11	2.52		
46		13	11:15-12:32	〃	58.72	58.72	105	130	0.81	58.2	2.23	——		
47		13	14:15-15:25	〃	58.76	58.76	111	127	0.87	58.2	2.18	——		
48		13	17:25-18:37	〃	58.78	58.78	120	132	0.91	58.2	2.27	——		
49		14	1:10- 2:59	〃	58.75	58.75	126	131	0.96	58.2	2.25	——		
50		14	14:46-16:07	〃	58.62	58.62	101	120	0.84	57.9	2.07	——		
51		14	18:02-19:14	〃	58.46	58.46	86.6	114	0.76	57.5	1.98	——		
52		14	21:45-23:28	〃	58.28	58.28	61.8	99.2	0.62	57.0	1.74	——		
53		15	5:12- 6:29	〃	58.05	58.05	43.7	86.8	0.50	55.8	1.56	——		
54		15	9:33-10:45	〃	57.96	57.96	35.1	80.2	0.44	55.5	1.44	——		
55		15	14:40-15:48	〃	57.88	57.88	32.2	76.9	0.42	55.0	1.40	——		
56		15	21:52-22:58	〃	57.79	57.79	27.5	71.9	0.38	54.8	1.31	——		
57		16	6:14- 7:17	〃	57.71	57.71	22.5	66.8	0.34	54.5	1.22	——		
58		16	14:13-15:02	〃	57.65	57.65	19.2	62.3	0.31	54.5	1.14	——		
59		16	20:07-21:20	〃	57.62	57.62	16.1	59.9	0.27	54.3	1.10	——		
60		17	6:06- 7:58		57.56	57.56	13.2	58.4	0.23	54.1	1.08	——		

沂沭汶泗區汶河水系滙河

楊郭水文站1954年流量實測成果表

山東省東平縣西楊郭村　　　　共2頁第2頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	17	19:47-20:56	流速儀	57.52	57.52	12.1	56.4	0.21	53.8	1.05	——		
62		18	19:03-20:10	〃	57.46	57.46	9.70	52.5	0.18	53.7	0.98	——		
63		20	10:37-11:53	〃	57.44	57.44	10.2	53.0	0.19	53.6	0.99	——		
64		21	22:09-23:48	〃	37.56	37.56	12.7	57.2	0.22	54.1	1.06	——		
65		24	3:51- 4:46	〃	57.89	57.89	32.9	80.0	0.41	55.3	1.45	——		
66		24	7:31- 8:31	〃	57.82	57.82	28.6	74.1	0.38	54.9	1.35	——		
67		24	12:27-13:30	〃	57.72	57.72	20.5	66.8	0.31	54.5	1.22	——		
68		24	18:14-18:45	〃	57.64	57.64	17.9	65.5	0.27	54.5	1.20	——		
69		25	6:43- 7:38	〃	57.56	57.56	14.6	60.2	0.24	54.1	1.11	——		
70		25	17:52-18:47	〃	57.50	57.50	10.6	55.8	0.19	53.7	1.04	——		
71		27	17:55-18:53	〃	57.44	57.44	7.76	51.8	0.15	53.5	0.97	——		
72		30	12:34-13:35	〃	57.38		5.65	10.1	0.56	21.3	0.47	——		
73		30	14:37-15:35	〃	57.38	57.38	5.74	49.7	0.12	53.2	0.93	——		
74	9	2	2:30- 4:08	〃	58.36	58.36	70.5	106	0.66	56.9	1.86	——		
75		2	4:20- 5:45	〃	58.36	58.36	71.9	108	0.66	56.9	1.90	——		
76		2	10:50-12:16	〃	58.22	58.22	55.8	98.6	0.56	56.3	1.75	——		
77		2	17:12-18:50	〃	58.01	58.01	37.1	84.9	0.44	55.6	1.53	——		
78		3	8:02- 9:16	〃	57.80	57.80	23.3	73.9	0.32	54.9	1.35	——		
79		3	15:16-17:32	〃	57.80	57.80	23.7	75.3	0.31	54.9	1.37	——		
80		4	11:45-13:24	〃	57.78	57.78	21.8	71.6	0.30	54.9	1.30	——		
81		6	11:21-12:41	〃	57.69	57.69	16.5	67.2	0.24	54.5	1.23	——		
82		8	6:20- 8:00	〃	57.57	57.57	11.3	60.8	0.18	54.1	1.12	——		
83		10	13:40-14:42	〃	57.48		8.48	14.9	0.57	23.7	0.63	——		
84		14	12:52-13:52	〃	57.40		6.00	10.2	0.59	20.7	0.49	——		
85		17	13:00-13:49	〃	57.36		5.24	9.20	0.57	20.0	0.46	——		
86		20	12:58-13:52	〃	57.32		4.71	8.60	0.55	19.7	0.44	——		
87		23	13:42-14:14	〃	57.30		4.27	8.20	0.52	19.0	0.43	——		
88		27	12:35-13:11	〃	57.30		4.38	8.00	0.55	18.9	0.42	——		
89		30	13:03-13:41	〃	57.30		4.15	7.50	0.55	18.3	0.41	——		
90	10	22	12:40-13:40	〃	57.40		4.40	9.20	0.48	19.7	0.47	——		
91		25	13:15-13:55	〃	57.40		4.30	8.70	0.49	19.0	0.46	——		
92	11	8	12:37-13:02	〃	57.36		3.55	8.40	0.42	19.0	0.44	——		
93	12	17	14:09-14:40	〃	57.23		2.78	5.80	0.48	17.0	0.34	——		
94		19	13:19-14:01	〃	57.24		3.09	6.10	0.51	17.0	0.36	——		

全年統計	
最大實測流量 126 秒公方 8月14日	最小實測流量 0.89 秒公方 5月11日
實測測點最大流速 1.52 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深 日期 8月14日

附註：

1. 測次1—34,72,83—94次係在基本水尺下游約三華里之新橋下35公尺處施測。

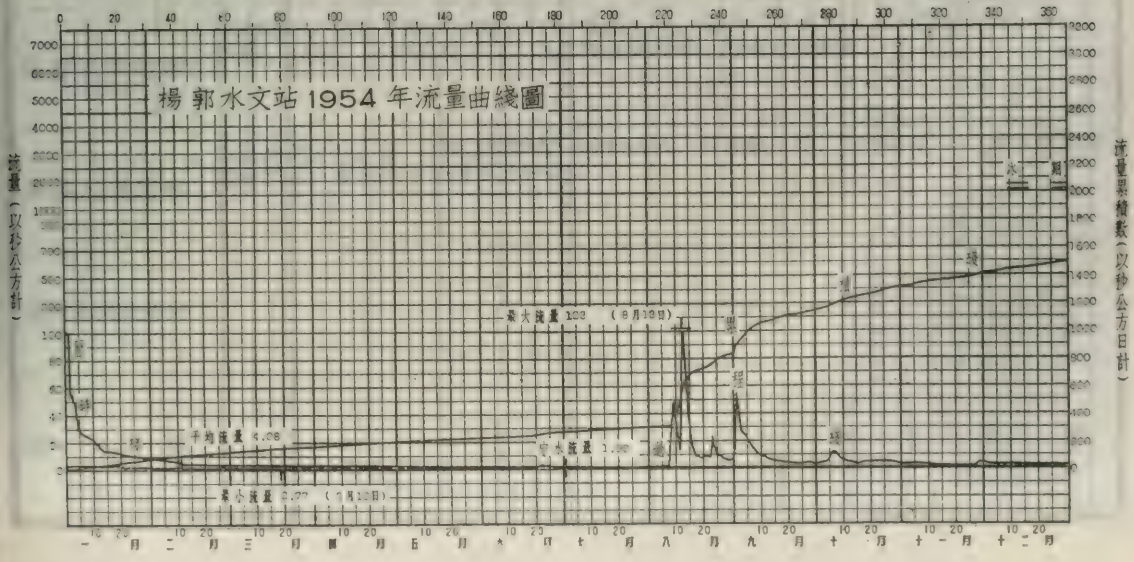
沂沭汶泗區汶河水系瀰河

楊郭水文站1954年逐日平均流量表

山東省東平縣西楊郭村　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

月 / 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	2.50	2.20	1.90	0.90	1.10	1.10	1.10	1.10	13.1	3.82	3.98	4.48
2	2.80	1.90	1.90	0.90	1.10	1.10	1.10	1.10	55.8	4.70	3.98	3.60
3	2.80	1.90	1.90	1.10	0.90	0.77	1.10	1.10	27.2	4.70	3.70	3.42
4	2.80	1.90	1.60	1.30	0.90	0.77	1.10	1.24	25.9	4.26	3.70	3.24
5	2.80	1.90	1.60	0.90	0.90	1.30	1.10	1.38	23.9	5.82	3.98	3.24
6	2.80	1.90	1.60	0.90	0.90	1.60	1.10	1.66	19.9	10.7	3.98	3.24
7	2.80	1.90	1.60	0.77	0.90	1.30	1.10	1.98	15.5	12.1	3.70	3.06
8	2.80	1.90	1.60	0.77	0.90	1.10	1.10	2.34	13.1	10.2	3.50	3.06
9	2.80	1.90	1.60	0.77	0.90	1.10	1.10	29.8	10.7	7.80	3.30	3.06
10	2.80	2.20	1.30	0.77	1.30	1.10	1.10	48.8	9.39	6.36	3.10	3.06
11	2.50	2.20	1.30	1.90	0.77	0.90	1.10	24.9	8.98	5.52	3.10	2.88
12	2.50	1.90	1.10	2.50	0.65	0.77	1.10	13.2	8.17	4.82	2.90	2.70
13	2.50	1.90	1.30	1.90	0.77	0.77	1.10	99.0	7.10	4.54	2.90	2.70
14	2.50	1.90	1.30	1.60	0.77	0.77	1.10	104	6.43	4.26	2.70	2.52
15	2.50	2.20	1.10	1.60	0.90	1.30	1.10	37.6	6.10	3.98	2.70	2.34
16	2.50	1.90	1.10	1.60	0.65	1.30	1.10	19.2	5.54	3.98	2.70	2.52
17	2.50	1.90	1.10	1.60	0.77	1.10	1.10	12.5	4.98	4.54	2.55	2.52
18	2.50	1.90	1.10	1.60	0.65	1.10	1.10	8.98	4.70	4.82	2.55	2.52
19	2.50	1.90	0.77	1.10	0.65	1.10	1.10	8.58	4.26	4.82	2.55	2.70
20	2.50	1.90	0.90	1.30	0.65	1.10	1.10	7.76	4.26	4.54	2.55	2.70
21	2.50	1.90	0.90	1.30	0.45	0.77	1.10	8.17	4.26	4.54	2.55	2.88
22	1.90	1.90	1.10	1.30	0.55	2.20	1.10	8.98	4.04	4.54	2.40	3.06
23	1.90	1.90	1.10	1.30	0.55	3.85	1.10	7.94	3.82	4.54	2.40	2.70
24	2.20	1.90	1.10	1.10	0.55	1.90	1.10	23.5	3.82	4.54	2.10	2.70
25	2.20	1.90	1.10	1.10	0.55	2.20	1.66	12.1	3.82	4.54	2.10	2.70
26	1.90	1.60	0.90	1.10	0.55	1.90	1.52	9.80	3.82	4.54	2.10	2.52
27	1.90	2.20	0.90	1.10	0.55	1.60	1.38	8.17	4.04	4.54	2.34	2.52
28	2.20	1.90	0.90	1.10	0.55	1.30	1.24	6.76	4.26	4.26	2.58	2.52
29	2.20		0.90	0.90	0.55	1.10	1.10	6.10	3.82	4.26	5.54	1.98
30	2.20		0.90	1.10	0.55	1.10	1.10	5.82	3.82	4.26	4.98	2.34
31	2.20		0.90		0.55		1.10	6.10		3.98		2.16
總數	76.00	54.4	38.37	37.48	22.98	39.37	35.5	529.66	314.53	164.82	93.21	87.64
平均	2.45	1.94	1.24	1.25	0.74	1.31	1.15	17.1	10.5	5.32	3.11	2.83
最大	2.80	2.20	1.90	2.50	1.60	4.90	1.66	123	73.8	12.1	3.98	4.48
日期	1	1	1	11	10	22	25	13	2	6	1	1
最小	1.90	1.60	0.77	0.77	0.45	0.77	1.10	1.10	3.82	3.82	2.10	1.24
日期	22	12	19	7	21	3	1	1	22	1	24	29

項目			
全年統計	最大流量 123　8月13日	最小流量 0.77　3月19日	流量比率 160
	平均流量 4.08　中水流量 1.90	最大月平均流量 17.1　8月	最小月平均流量 0.74　5月
	年逕流量 1.291×10^8 公方	單位集水面積平均流量 3.233 秒公升/平方公里	年逕流深度 102.3 公厘
歷年統計	最大流量 ——　年　月　日	最小流量 ——　年　月　日	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量1月1日至8月12日,8月15日至12月31日係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求，8月13日至8月14日採用連時序法推求之。		
符號	‖結冰		



沂沭汶泗區汶河水系滙河
楊郭水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省東平縣西楊郭村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日期 日	日期 時 分	水位 公尺	流量 秒公方
8	9	11:30	57.86	30.7
		12:00	58.00	40.7
		13:00	58.14	52.3
		14:00	58.20	57.8
		14:15	58.22	59.7
		15:15	58.22	59.7
		15:30	58.24	61.6
		16:00	58.24	61.6
		16:15	58.22	59.7
		18:00	58.20	57.8
		21:00	58.10	48.8
		24:00	58.04	43.8
	10	3:00	57.96	37.8
		5:00	57.96	37.8
		5:30	57.98	39.3
		6:00	58.00	40.7
		9:00	58.06	45.4
		12:00	58.12	50.6
		15:00	58.20	57.8
		15:30	58.22	59.7
		19:00	58.22	59.7
		19:30	58.20	57.8
		21:00	58.16	54.1
		24:00	58.04	43.8
	11	6:00	57.86	30.7
		12:00	57.74	22.7
		18:00	57.66	18.3
		24:00	57.60	15.0
	12	3:00	57.56	13.1
		6:00	57.52	11.2
		9:00	57.50	10.3
		12:00	57.50	10.3
		15:00	57.52	11.2
		18:00	57.54	12.1
		21:00	57.64	17.2
		24:00	57.84	29.3
	13	3:00	58.22	59.7
		6:00	58.56	95.2
		9:00	58.66	104
		12:00	58.72	105
		15:00	58.75	109
		16:00	58.77	113
		17:15	58.77	113
		17:30	58.78	120
		22:30	58.78	120
		22:45	58.77	123
		24:00	58.75	120
	14	9:00	58.75	120
		12:00	58.72	116
		18:00	58.48	86.4
		24:00	58.22	59.7
	15	6:00	58.04	43.8
		12:00	57.92	34.9
		18:00	57.84	29.3
		24:00	57.78	25.2
	16	6:00	57.72	21.6
		12:00	57.68	19.4
		18:00	57.64	17.2
		24:00	57.60	15.0
	21	15:00	57.42	7.10
		18:00	57.50	10.3
		21:00	57.54	12.1
		22:00	57.56	13.1
		24:00	57.56	13.1
	22	1:00	57.54	12.1
		3:00	57.52	11.2
		6:00	57.50	10.3
		9:00	57.48	9.39
		12:00	57.46	8.58
		15:00	57.44	7.76
		18:00	57.44	7.76
		24:00	57.42	7.10
	23	6:00	57.40	6.43
		12:00	57.40	6.43
		15:00	57.42	7.10
		18:00	57.44	7.76
		21:00	57.45	8.58
		24:00	57.72	21.6
	24	1:00	57.82	27.9
		2:00	57.88	32.1
		2:30	57.88	32.1
		3:00	57.90	33.5

日期 月	日期 日	日期 時 分	水位 公尺	流量 秒公方
8	24	4:00	57.90	33.5
		4:30	57.88	32.1
		6:00	57.86	30.7
		9:00	57.80	26.3
		12:00	57.74	22.7
		15:00	57.68	19.4
		18:00	57.64	17.2
		21:00	57.64	17.2
		24:00	57.62	16.1
	25	6:00	57.56	14.0
		12:00	57.52	11.2
		18:00	57.50	10.3
		24:00	57.50	10.3
9	1	12:00	57.48	9.39
		15:00	57.54	12.1
		18:00	57.54	12.1
		21:00	57.72	21.6
		24:00	58.18	56.0
		2:00	58.34	71.8
		2:30	58.34	71.8
		3:00	58.36	73.8
		7:00	58.36	73.8
		9:00	58.30	67.7
		12:00	58.20	57.8
		15:00	58.10	48.8
		18:00	58.00	40.7
		21:00	57.94	36.4
		24:00	57.88	32.1
	3	6:00	57.82	27.9
		12:00	57.80	26.5
		24:00	57.80	26.5
	4	12:00	57.78	25.2
		24:00	57.78	25.2
	5	12:00	57.76	23.9
		24:00	57.74	22.7
	6	12:00	57.68	19.4
	7	12:00	57.60	15.0
	8	12:00	57.56	13.1
	9	12:00	57.52	11.2

沂沭汶泗區汶河水系王家河

何家壩水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省汶上縣前馬口村	东經：116°22'	北緯：35°42'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月8日由治淮委員会設立爲三等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段整直，無水草，細沙底土質，堤岸上游約120公尺有陡彎，向北約150公尺又折轉向东，即爲汶河与王家河分流处的何家壩。基本水尺斷面下游約250公尺有陡彎，可資高水控制，再下游約6公里於刘口村流入中運河。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在前馬口村东首南傍。比降下斷面在基本水尺斷面下游200公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在前馬口村东首基本水尺斷面左岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-6}	直立搪瓷尺	在比降下斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
	B.M.1	1954	6	6	47.000						假定	在前馬口村东首馬毓四堂屋东北角基石上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，係汛期駐測，共測82次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年3月5日校正。
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區汶河水系王家河

何家壩 水 文 站 1 9 5 4 年 位 置 圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於小汶河分流入王家河之何家壩下游約 300 公尺處，下游最近站爲相距約 6 公里之運河劉口水文站。
2. 水準基點：水文B.M.1在馬口村東首馬皝酒棠屋東北角基石上，高度爲假定基面以上47.000公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區汶河水系王家河

何家壩水文站1954年逐日平均水位表

山東省汶上縣前馬口村

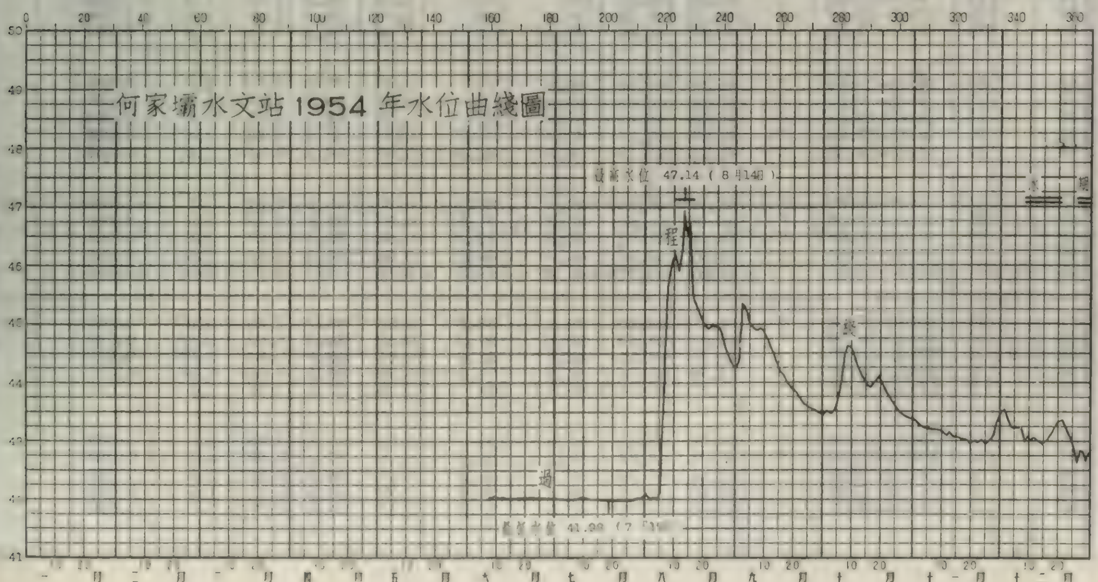
假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							42.01	42.10	44.25	43.45	43.38	43.51
2							42.00	42.02	44.46	43.51	43.31	43.55
3							42.00	42.01	45.36	43.48	43.28	43.37
4							42.00	42.01	45.30	43.46	43.24	43.23
5							42.00	42.00	45.07	43.59	43.22	43.21
6							42.00	42.10	44.96	43.77	43.21	43.24
7							42.00	43.90	44.92	44.10	43.20	43.24
8						42.03	42.00	45.22	44.90	44.47	43.20	43.21
9						42.03	42.00	45.71	44.95	44.64	43.18	42.98 ‖
10						42.06	42.04	46.08	44.90	44.62	43.17	43.09 ‖
11						42.03	42.02	46.21	44.80	44.50	43.14	43.02 ‖
12						42.03	42.01	45.90	44.68	44.36	43.09	43.06 ‖
13						42.03	42.00	46.04	44.56	44.24	43.15	43.03 ‖
14						42.02	42.00	46.94	44.44	44.14	43.10	42.99 ‖
15						42.02	42.00	46.53	44.30	44.04	43.06	42.94 ‖
16						42.02	41.99	46.73	44.19	43.95	43.08	42.99 ‖
17						42.02	42.00	45.46	44.15	43.91	43.04	43.04 ‖
18						42.01	42.00	45.36	44.02	43.95	43.03	43.10 ‖
19						42.02	41.99	45.22	43.93	44.06	43.02	43.22 ‖
20						42.02	42.00	45.09	43.88	44.11	42.98	43.33 ‖
21						42.01	42.00	44.97	43.82	43.99	43.00	43.33 ‖
22						42.02	41.99	44.94	43.77	43.87	42.98	43.36
23						42.01	41.99	44.97	43.72	43.80	42.98	43.22
24						42.02	41.99	44.98	43.65	43.71	43.04	43.10
25						42.03	41.99	44.96	43.61	43.61	42.96	43.04
26						42.02	41.99	44.96	43.56	43.55	42.96	42.77 •
27						42.02	41.99	44.85	43.55	43.50	43.00	42.61 ‖
28						42.01	41.99	44.64	43.52	43.46	43.06	42.85 ‖
29						42.01	42.02	44.49	43.47	43.43	43.28	42.85 ‖
30						42.01	42.02	44.38	43.45	43.39	43.42	42.64 ‖
31							42.07	44.27		43.38		42.77 ‖
平均						——	42.00	44.68	44.27	43.87	43.12	43.09
最高						(42.08)	42.18	47.14	45.51	44.65	43.45	43.56
日期						(10)	31	14	3	9	30	2
最低						(42.00)	41.98	41.99	43.44	43.38	42.96	42.59
日期						(23)	19	4	29	30	25	9

全年統計			
最高水位 47.14　8月14日	最低水位 (41.98)　(7月19日)	水位較差 (5.16)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 44.68　8月	最低月平均水位(42.00)　(7月)

附註：1.本站自6月8日起開始觀測。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰　• 行凌



沂沭汶泗區汶河水系王家河

何家壩水文站1954年流量實測成果表

山東省汶上縣前馬口村　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	7	31	16:33-16:47	流速儀	42.12	42.12	0.24	1.29	0.19	10.2	0.13	2.0	0.015	
2		31	18:14-18:43	〃	42.15	42.15	0.32	1.60	0.20	10.9	0.15	1.9	0.016	
3		31	21:15-21:45	〃	42.18	42.18	0.35	1.80	0.19	11.8	0.15	1.8	0.018	
4	8	4	12:30-12:40	〃	42.06	42.06	0.06	0.6	0.10	7.6	0.08	0.95	0.021	
5		6	18:00-18:31	〃	42.31	42.31	0.85	3.8	0.22	15.1	0.25	0.80	0.014	
6		6	21:50-22:28	〃	42.30	42.30	0.64	3.5	0.18	13.2	0.26	0.65	0.016	
7		7	1:34- 2:00	〃	42.17	42.17	0.15	1.4	0.11	10.6	0.13	0.45	0.020	
8		7	5:40- 6:31	〃	43.36	43.36	21.8	33.0	0.66	32.4	1.02	1.1	0.014	
9		7	8:30- 9:35	〃	43.96	43.96	38.5	51.1	0.75	33.0	1.55	5.0	0.003	
10		7	11:00-11:55	〃	44.23	44.23	46.0	61.0	0.75	34.1	1.79	1.3	0.019	
11		7	13:12-14:12	〃	44.42	44.42	50.7	67.6	0.75	35.4	1.91	1.3	0.020	
12		7	16:05-16:55	〃	44.53	44.53	51.6	70.8	0.73	35.3	2.00	0.6	0.015	
13		7	19:07-20:10	〃	44.61	44.61	51.1	75.6	0.68	35.8	2.11	1.0	0.021	
14		8	5:15- 6:26	〃	45.07	45.07	73.9	95.1	0.68	37.5	2.54	2.1	0.028	
15		8	9:12-10:10	〃	45.23	45.23	75.5	98.1	0.77	37.6	2.61	1.6	0.028	
16		8	15:45-16:50	〃	45.39	45.39	82.6	105	0.79	38.0	2.76	1.8	0.028	
17		8	19:15-20:02	〃	45.41	45.41	84.3	107	0.79	38.4	2.79	1.6	0.028	
18		9	3:08- 4:35	〃	45.56	45.56	90.3	114	0.79	38.2	2.98	1.4	0.024	
19		9	9:07-10:12	〃	45.68	45.68	93.0	116	0.80	38.0	3.05	1.2	0.022	
20		9	13:10-13:52	〃	45.76	45.76	93.5	120	0.78	38.1	3.15	1.6	0.027	
21		9	18:15-19:15	〃	45.82	45.82	98.7	122	0.81	38.2	3.19	1.6	0.026	
22		10	0:16- 1:40	〃	45.92	45.92	106	132	0.80	38.3	3.45	1.8	0.024	
23		10	12:55-14:05	〃	46.12	46.12	108	135	0.80	39.7	3.40	1.4	0.024	
24		10	17:20-18:30	〃	46.15	46.15	112	142	0.79	39.9	3.56	1.4	0.024	
25		11	3:15- 4:23	〃	46.22	46.22	112	139	0.80	38.6	3.60	1.6	0.026	
26		11	9:05-10:20	〃	46.24	46.24	113	138	0.82	38.8	3.56	1.4	0.024	
27		11	19:05-20:20	〃	46.18	46.18	93.8	132	0.71	38.3	3.45	1.4	0.028	
28		12	2:18- 3:45	〃	46.04	46.04	88.8	135	0.66	37.6	3.59	1.1	0.023	
29		12	10:10-11:30	〃	45.91	45.91	74.5	120	0.62	37.5	3.20	1.3	0.030	
30		12	17:18-18:20	〃	45.80	45.80	70.2	116	0.60	37.1	3.13	1.2	0.031	
31		13	6:10- 7:15	〃	45.81	45.81	64.7	117	0.55	38.2	3.06	0.8	0.028	
32		13	15:00-15:53	〃	46.15	46.15	92.5	126	0.73	38.0	3.32	1.4	0.029	
33		13	22:20-23:17	〃	46.44	46.44	123	163	0.75	52.3	3.12	1.2	0.023	
34		14	6:10- 7:15	〃	46.80	46.80	128	151	0.85	38.0	3.97	1.4	0.029	
35		14	10:52-12:10	〃	47.05	47.05	155	177	0.88	54.9	3.22	2.1	0.032	
36		14	17:10-18:28	〃	47.14	47.14	159	189	0.84	55.2	3.42	1.8	0.030	
37		15	0:45- 2:14	〃	46.94	46.94	148	191	0.77	53.8	3.55	3.7	0.043	
38		15	9:30-11:08	〃	46.62	46.62	116	147	0.79	44.8	3.28	1.8	0.032	
39		15	17:00-18:17	〃	46.33	46.33	100	138	0.72	38.5	3.58	1.5	0.029	
40		16	6:06- 7:20	〃	45.80	45.80	75.8	115	0.66	38.3	3.00	1.8	0.033	
41		16	16:33-17:45	〃	45.63	45.63	66.8	108	0.62	37.2	2.90	2.0	0.039	
42		17	6:08- 7:23	〃	45.48	45.48	63.4	105	0.60	36.6	2.87	1.6	0.037	
43		17	18:20-19:31	〃	45.42	45.42	57.9	101	0.57	36.6	2.76	1.2	0.034	
44		18	16:15-17:25	〃	45.33	45.33	53.7	94.7	0.57	36.3	2.61	1.4	0.038	
45		19	15:46-16:52	〃	45.19	45.19	50.5	88.6	0.57	36.2	2.45	1.2	0.035	
46		20	16:47-17:57	〃	45.06	45.06	48.4	85.1	0.57	36.8	2.31	1.2	0.033	
47		21	15:46-17:06	〃	44.96	44.96	45.1	79.6	0.57	36.5	2.18	1.1	0.030	
48		23	16:14-17.36	〃	45.01	45.01	44.8	83.2	0.54	36.6	2.27	1.2	0.034	
49		25	16:35-17:54	〃	44.92	44.92	44.7	82.2	0.54	36.5	2.25	0.95	0.029	
50		27	16:30-17:54	〃	44.80	44.80	43.9	75.3	0.58	36.3	2.07	1.3	0.031	
51		28	16:30-17:52	〃	44.60	44.60	38.1	68.8	0.55	35.7	1.93	0.30	0.016	
52		30	15:30-16:50	〃	44.34	44.34	30.1	57.2	0.53	34.0	1.68	0.40	0.018	
53	9	2	13:41-15:00	〃	44.51	44.51	42.7	65.8	0.65	35.7	1.84	0.25	0.012	
54		2	22:28-23:59	〃	44.76	44.76	54.6	75.6	0.72	36.2	2.09	0.95	0.021	
55		3	12:52-14:27	〃	45.50	45.50	82.5	104	0.79	37.6	2.76	1.8	0.031	
56		3	16:35-17:53	〃	45.50	45.50	81.9	104	0.79	37.6	2.76	1.7	0.029	
57		4	10:15-11:40	〃	45.35	45.35	67.3	95.6	0.70	37.0	2.58	4.1	0.050	
58		5	6:05- 7:38	〃	45.09	45.09	57.7	86.3	0.67	36.6	2.36	1.2	0.029	
59		6	6:13- 7:49	〃	44.97	44.97	53.5	76.9	0.70	36.5	2.11	1.2	0.028	
60		8	16:39-18:17	〃	44.91	44.91	42.0	75.3	0.56	36.3	2.07	1.0	0.032	

沂沭汶泗區汶河水系王家河

何家壩水文站1954年流量實測成果表

山東省汶上縣前馬口村　　　　　　　　　　　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	9	11	18:46-20:34	流速儀	44.76	44.76	33.6	70.5	0.48	36.0	1.96	0.45	0.024	
62		13	6:06- 7:50	"	44.57	44.57	29.6	60.8	0.49	35.6	1.71	0.15	0.014	
63		14	18:56-20:43	"	44.40	44.40	26.4	56.1	0.47	35.0	1.60	0.25	0.018	
64		16	15:13-16:45	"	44.18	44.18	20.6	49.7	0.41	34.6	1.44	0.10	0.012	
65		18	18:32-20:25	"	43.99	43.99	16.7	43.4	0.38	33.8	1.28	0.30	0.021	
66		19	16:14-17:55	"	43.93	43.93	15.0	40.9	0.36	33.7	1.21	0.20	0.018	
67		20	16:07-17:51	"	43.89	43.89	14.4	39.0	0.37	33.4	1.17	0.30	0.022	
68		21	16:10-17:49	"	43.81	43.81	13.3	36.5	0.36	33.0	1.11	0.45	0.027	
69		23	15:47-17:40	"	43.72	43.72	11.7	33.2	0.35	32.6	1.02	0.10	0.013	
70		24	16:00-17:29	"	43.64	43.64	10.7	30.2	0.35	32.4	0.93	0.10	0.013	
71		26	16:04-17:27	"	43.55	43.55	8.76	27.1	0.32	32.1	0.84	0.10	0.015	
72		28	16:07-17:18	"	43.52	43.52	9.66	26.1	0.37	32.0	0.82	0.10	0.013	
73		29	16:03-17:08	"	43.45	43.45	9.55	23.7	0.40	31.7	0.75	0.15	0.014	
74		30	16:02-17:15	"	43.46	43.46	8.57	23.9	0.36	31.7	0.75	0.15	0.016	
75	10	8	16:12-17:55	"	44.54	44.54	42.3	63.7	0.66	35.5	1.79	0.85	0.022	
76		9	9:08-11:05	"	44.65	44.65	45.2	67.4	0.67	35.9	1.88	0.90	0.023	
77		20	13:24-14:43	"	44.12	44.12	28.7	49.5	0.58	34.2	1.45	0.55	0.019	
78		31	15:12-16:11	"	43.39	43.39	11.8	26.4	0.45	31.6	0.84	0.50	0.019	
79	11	6	12:20-13:00	"	43.21	43.21	8.94	22.2	0.40	30.9	0.72	0.30	0.015	
80		20	13:30-14:15	"	42.98	42.98	6.43	16.0	0.40	29.9	0.54	0.80	0.021	
81	12	12	12:47-13:32	"	43.25	43.25	9.85	25.5	0.39	31.2	0.82	0.85	0.023	
82		22	13:08-13:56	"	43.37	43.37	11.8	29.5	0.40	31.5	0.94	0.95	0.025	

全年統計	
最大實測流量 159 秒公方 8 月 14日	最小實測流量 0.06 秒公方 8 月 4 日
實測測點最大流速 1.16 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深　日期 8月14日

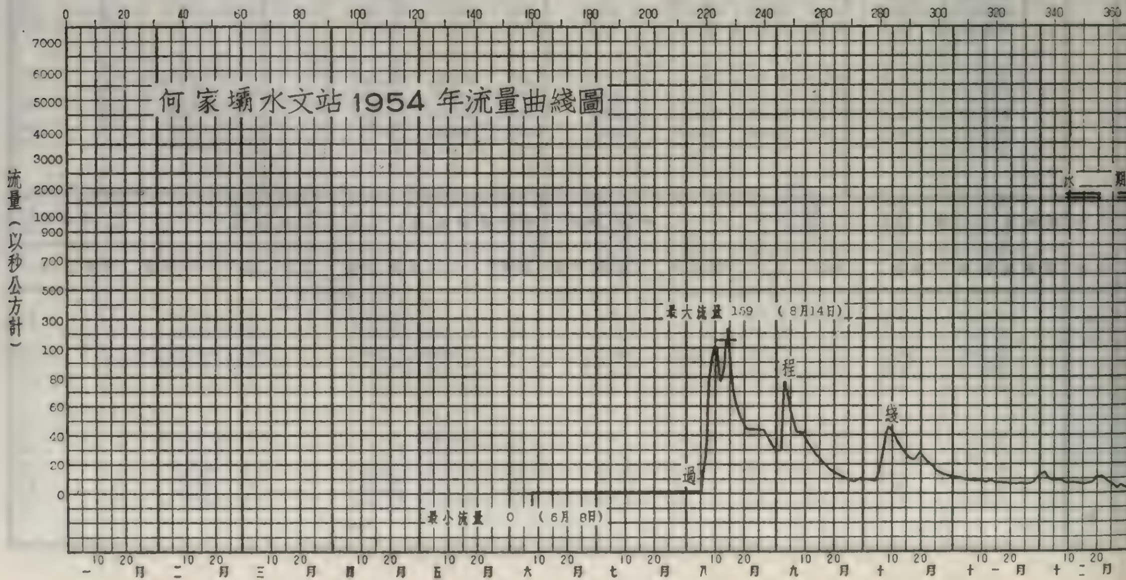
附註

沂沭汶泗區汶河水系王家河
何家壙水文站1954年逐日平均流量表

山東省汶上縣前馬口村　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	0.15	29.0	8.50	11.6	14.2
2							0	0	39.9	9.50	10.6	15.0
3							0	0	77.2	9.00	10.1	11.4
4							0	0	66.2	8.40	9.56	9.42
5							0	0	57.5	11.5	9.28	9.14
6							0	0.26	49.0	19.6	9.14	9.56
7							0	36.8	43.0	27.0	9.00	9.56
8						0	0	77.4	42.0	39.5	9.00	9.14
9						0	0	94.8	42.5	46.0	8.76	6.39‖•
10						0.06	0.02	109	39.5	44.0	8.64	7.68‖
11						0	0	105	35.5	40.0	8.28	6.84‖
12						0	0	76.3	32.0	35.5	7.68	7.32‖
13						0	0	84.3	29.5	32.0	8.40	6.96‖
14						0	0	145	27.0	29.1	7.80	6.50‖
15						0	0	115	24.0	26.5	7.32	5.97‖
16						0	0	71.3	21.2	24.0	7.56	6.50‖
17						0	0	62.0	21.0	23.0	7.08	7.08‖
18						0	0	55.5	17.0	24.0	6.96	7.80‖
19						0	0	51.5	15.0	27.0	6.84	9.28‖
20						0	0	49.0	14.4	28.5	6.39	10.8‖
21						0	0	45.0	13.5	25.0	6.60	10.8‖
22						0	0	44.5	12.8	22.0	6.39	11.3
23						0	0	44.0	11.7	20.5	6.39	9.28
24						0	0	44.0	10.8	18.3	7.08	7.80
25						0	0	44.0	10.0	16.2	6.18	7.08
26						0	0	44.0	9.00	15.0	6.18	4.24•
27						0	0	43.9	8.76	14.0	6.60	2.88‖
28						0	0	39.0	9.66	13.2	7.32	5.03‖
29						0	0	34.0	10.0	12.5	10.1	5.03‖
30						0	0	31.0	8.50	11.8	12.5	3.12‖
31							0.08	28.5		11.6		4.24‖
總數						(0.06)	0.10	1575.21	826.12	692.70	245.33	247.34
平均						——	0	50.8	27.5	22.3	8.18	7.98
最大						(0.10)	0.35	159	82.0	46.0	13.0	15.2
日期						(10)	31	14	3	9	30	2
最小						(0)	0	0	8.00	8.1	6.18	2.72
日期						(8)	1	2	29	4	25	9

項目				
全年統計	最大流量 159　8月14日	最小流量 0　(6月8日)	流量比率 ——	
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 50.8　8月	最小月平均流量 0　(7月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘	
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量	
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。			
符號	(　)不全統計　‖結冰　•行潦			



沂沭汶泗區汶河水系王家河
何家壩水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省汶上縣前馬口村　　　　　　　　　　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日期 日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	6	15:00	42.01	0	0.45
		18:00	42.31	0.86	0.75
		19:00	42.34	1.04	
		20:00	42.34	1.04	
		21:00	42.33	0.98	
		24:00	42.24	0.56	
	7	3:00	42.16	0.30	
		6:00	43.36	21.0	2.1
		12:00	44.38	50.0	1.6
		18:00	44.58	51.3	1.2
		22:00	44.63	52.5	
		24:00	44.71	58.5	
	8	6:00	45.07	73.9	
		12:00	45.29	77.5	1.7
		18:00	45.42	85.0	1.5
		24:00	45.47	87.5	
	9	6:00	45.61	91.8	1.9
		12:00	45.72	93.4	1.5
		15:00	45.77	94.0	1.5
		18:00	45.81	98.5	1.5
		24:00	45.90	105	1.8
	10	3:00	45.95	107	
		6:00	46.01	107	1.5
		7:00	46.03	108	
		14:00	46.12	108	
		17:00	46.15	112	1.4
		24:00	46.19	112	
	11	3:00	46.21	112	1.4
		6:00	46.23	113	1.8
		9:00	46.24	113	1.5
		14:00	46.24	113	
		15:00	46.23	101	
		18:00	46.20	97.0	1.4
		21.00	46.16	93.0	
		24:00	46.10	91.0	0.80
	12	3:00	46.04	88.8	
		6:00	45.99	84.5	
		9:00	45.94	79.5	1.2
		12:00	45.89	73.5	1.0
		15:00	45.84	72.0	0.95
		18:00	45.79	70.0	
		20:00	45.73	64.0	
		21:00	45.73	64.0	
		22:00	45.82	65.0	
		23:00	45.83	65.5	
	13	2:00	45.83	65.5	
		4:00	45.81	64.7	
		6:00	45.81	64.7	1.2
		9:00	45.84	66.5	1.1
		12:00	45.93	73.5	1.8
	13	15:00	46.11	89.5	1.4
		18:00	46.26	105	1.4
		21:00	46.36	115	
		24:00	46.47	124	0.80
	14	3:00	46.62	125	
		6:00	46.76	127	1.5
		9:00	46.92	137	1.8
		12:00	47.05	155	
		14:00	47.12	159	
		15:00	47.13	160	2.2
		16:00	47.14	159	
		20:00	47.14	159	
		21:00	47.12	158	
		24:00	47.00	152	
	15	3:00	46.86	140	
		6:00	46.76	131	1.9
		9:00	46.68	123	2.2
		12:00	46.56	113	1.5
		15:00	46.45	107	1.8
		18:00	46.32	100	
		21:00	46.17	91.0	
		24:00	46.03	84.0	
	16	3:00	45.91	79.0	
		6:00	45.82	76.0	1.7
		9:00	45.75	72.0	1.6
		12:00	45.72	70.0	1.9
		15:00	45.65	67.0	0.80
		18:00	45.62	66.5	1.9
		21:00	45.58	65.5	
		24:00	45.55	65.0	
9	2	3:00	44.29	31.5	
		6:00	44.32	33.0	0.90
		9:00	44.35	34.5	0.30
9	2	12:00	44.43	38.5	0.45
		15:00	44.53	43.5	0.30
		18:00	44.57	45.5	0.50
		21:00	44.63	48.5	
		24:00	44.84	58.0	1.4
	3	3:00	45.13	70.0	
		6:00	45.33	77.5	2.1
		9:00	45.45	81.7	2.8
		10:00	45.46	82.0	
		11:00	45.48	82.5	
		12:00	45.49	83.0	1.9
		15:00	45.51	82.0	1.6
		16:00	45.51	82.0	
		17:00	45.50	81.9	
		18:00	45.50	81.9	1.9
		21:00	45.47	77.0	
		24:00	45.43	73.0	
	4	3:00	45.40	71.0	
		6:00	45.39	70.5	1.6
		9:00	45.34	67.0	1.8
		12:00	45.30	65.5	1.8
		15:00	45.26	64.0	1.4
		18:00	45.23	63.0	1.5
		21:00	45.20	62.0	
		24:00	45.16	60.5	
10	5	7:00	43.55	10.5	0.35
		12:00	43.58	11.5	0.35
		17:00	43.63	13.0	0.55
	6	7:00	43.71	15.0	0.20
		12:00	43.75	16.0	0.40
		17:00	43.84	19.0	0.30
	7	7:00	44.02	24.0	0.40
		12:00	44.10	27.0	0.45
		17:00	44.17	29.0	0.35
	8	7:00	44.40	37.0	0.95
		12:00	44.47	39.5	0.85
		17:00	44.53	41.5	1.1
	9	7:00	44.63	46.0	1.0
		12:00	44.65	45.5	0.80
		17:00	44.65	45.5	0.90
	10	7:00	44.63	44.5	0.20
		12:00	44.62	44.0	0.60
		17:00	44.60	43.5	0.60
	11	7:00	44.53	41.7	0.60
		12:00	44.50	40.0	0.10
		17:00	44.48	39.5	0.85
	12	7:00	44.39	37.0	0.60
		12:00	44.36	36.0	0.60
		17:00	44.33	35.0	0.60
	13	7:00	44.26	32.5	0.25
		12:00	44.25	32.5	0.25
		17:00	44.22	31.5	0.25
	14	7:00	44.16	30.0	0.20
		12:00	44.14	29.0	0.10
		17:00	44.11	28.5	0.10

沂沭汶泗區汶河水系泉河

泉河口水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省濟寧縣前崗村	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月1日由治淮委員会設立爲三等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段整直，泥底，稍有水草，兩岸係土質，並有土堤。上游約30公尺处堤距突然放大，寬約140公尺，再上游約500公尺，即爲城河与泉河匯合处。流量段下游約80公尺，有一陡彎，可資高水控制，左岸有双孔涵洞一座，再下游約1公里爲蜀山湖，本站離湖較近有迴水影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在公路上游約600公尺处。		

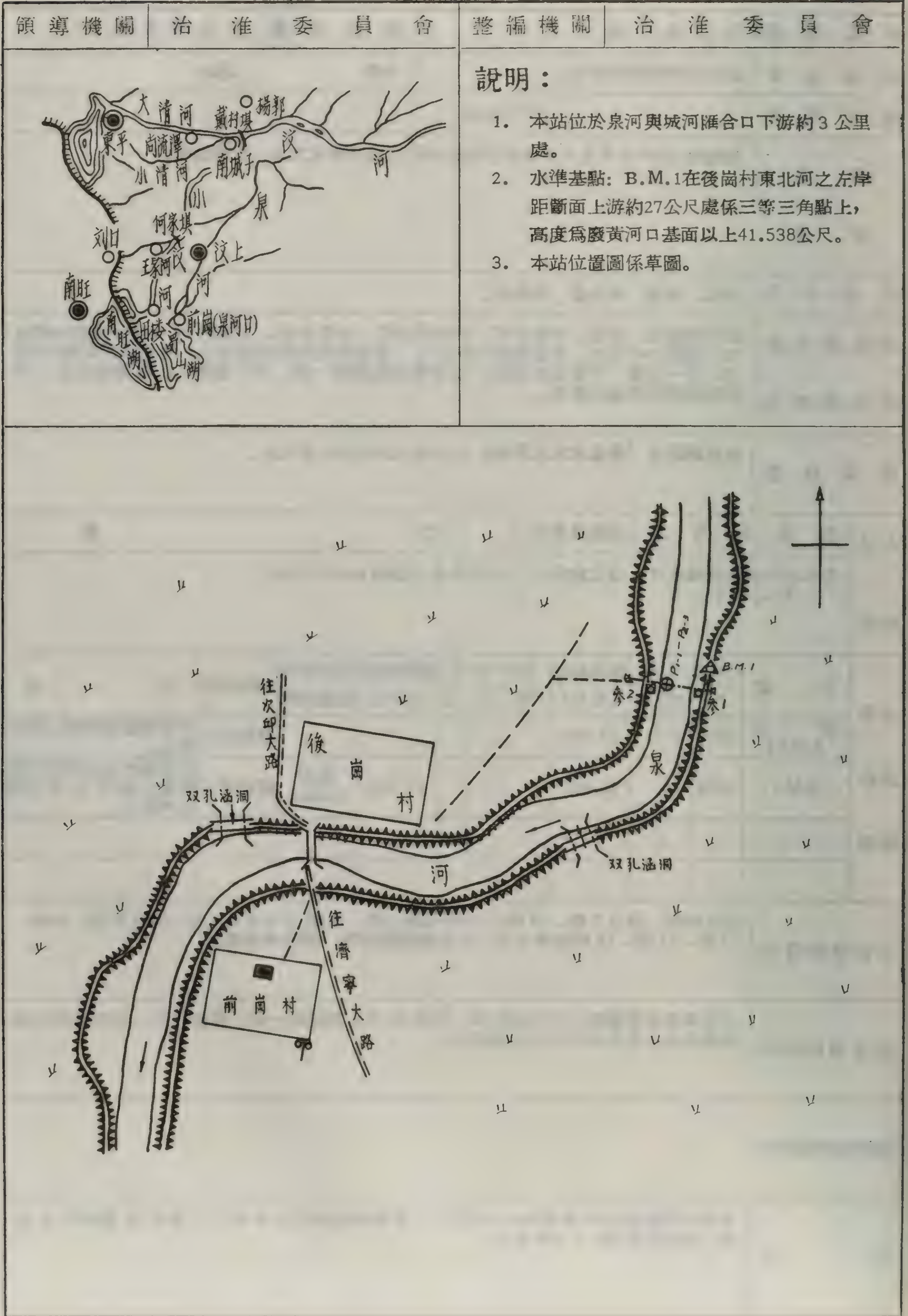
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 $P_{1-1}—P_{2-3}$	直立搪瓷尺	在公路橋上游約600公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东 B.M.64	1950	5		41.352						廢黃河口	在郝樓娘娘廟西方形石標上。
	B.M.1	1953	4		40.000				41.538	華东 B.M.64	廢黃河口	在後崗村东北河之左岸斷面上游27公尺三等三角點上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，係汛期駐測，共測37次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年3月5日校正。
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點B.M.高度40.000公尺，原係假定基面於本年7月改正爲廢黃河口基面，其改正數爲+1.538公尺。

沂沭汶泗區汶河水系泉河

泉河口水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於泉河與城河匯合口下游約3公里處。
2. 水準基點：B.M.1在後崗村東北河之左岸距斷面上游約27公尺處係三等三角點上，高度爲廢黃河口基面以上41.538公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區汶河水系泉河

泉河口水文站1954年逐日平均水位表

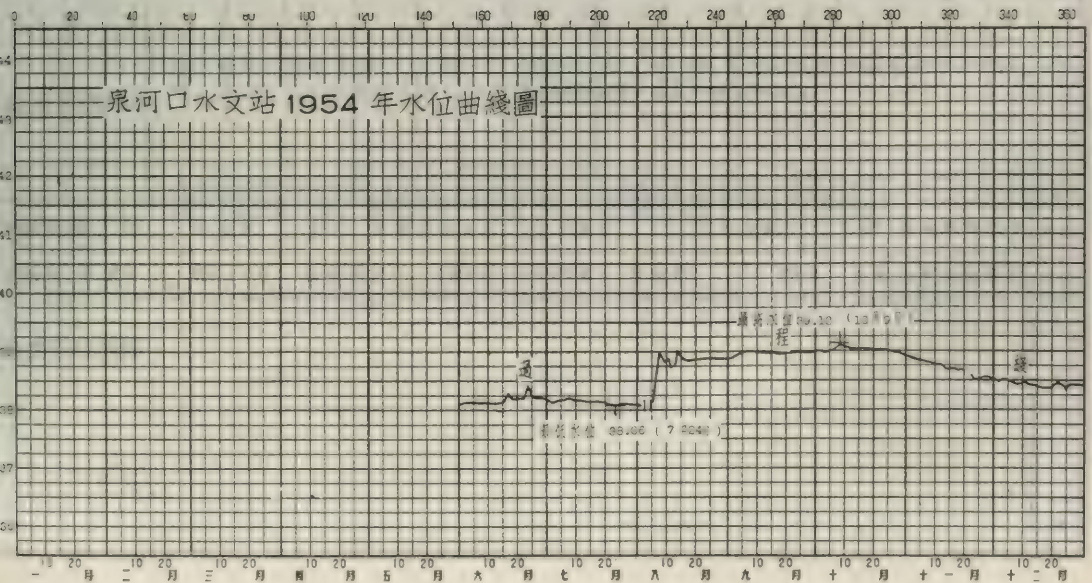
山東省濟寧縣前崗村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						38.11	38.18	38.06	38.88	39.00	38.90	38.52
2						38.13	38.14	38.05	38.88	39.00	38.88	38.48
3						38.14	38.12	河	38.92	38.97	38.86	38.51
4						38.13	38.16		38.95	38.96	38.85	38.51
5						38.14	38.17	乾	38.99	39.00	38.85	38.50
6						38.13	38.16	38.13	39.00	39.00	38.84	38.50
7						38.13	38.17	38.60	38.99	39.04	38.83	38.45
8						38.13	38.20	39.00	38.99	39.08	38.81	38.44
9						38.13	38.18	38.90	38.99	39.11	38.79	38.40
10						38.12	38.17	38.80	38.98	39.09	38.77	38.45
11						38.12	38.16	38.88	38.98	39.08	38.76	38.45
12						38.12	38.16	38.74	38.98	39.05	38.77	38.42
13						38.12	38.16	38.77	38.96	39.06	38.73	38.41
14						38.12	38.14	39.03	38.96	39.06	38.68	38.41
15						38.13	38.14	38.94	38.97	39.04	38.69	38.39
16						38.14	38.15	38.88	38.97	39.04	38.69	38.38
17						38.29	38.15	38.84	38.94	39.04	38.69	38.38
18						38.22	38.14	38.84	38.95	39.04	38.67	38.38
19						38.18	38.14	38.84	38.96	39.05	38.68	38.35
20						38.19	38.13	38.86	38.96	39.04	38.67	38.37
21						38.20	38.11	38.86	38.96	39.02	——	38.41
22						38.18	38.09	38.87	38.97	39.03	——	38.45
23						38.19	38.08	38.88	38.98	39.03	38.59	38.41
24						38.43	38.07	38.88	38.98	39.02	38.50	38.41
25						38.32	38.10	38.88	38.98	39.01	38.51	38.33
26						38.22	38.10	38.88	38.98	38.99	38.54	38.42
27						38.20	38.10	38.87	38.98	38.98	38.56	38.43
28						38.19	38.09	38.86	38.98	38.96	38.57	38.43
29						38.20	38.08	38.86	38.98	38.96	38.54	38.42
30						38.20	38.08	38.86	39.00	38.94	38.54	38.41
31							38.08	38.87		38.91		38.40
平均						38.18	38.13	——	38.97	39.02	——	38.43
最高						38.46	38.21	39.08	39.01	39.12	(38.90)	38.55
日期						2	8	14	5	9	(1)	4
最低						38.10	38.06	(38.04)	38.87	38.91	(38.49)	38.31
日期						1	24	(3)	1	31	(24)	20

全年統計			
最高水位 39.12　10月9日		最低水位 (38.06)　(7月24日)	水位較差 (1.06)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 39.02　10月	最低月平均水位 (38.13)　(7月)

附註：1．本站自6月1日起開始觀測。11月21日至11月22日觀測人員因病缺測。8月3日至8月5日係天然河乾。

符號：(　)不全統計



沂沭汶泗區汶河水系泉河

泉河口水文站1954年流量實測成果表

山東省濟寧縣前崗村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	16	19:30-21:05	流速儀	36.70	36.70	1.52	8.77	0.17	39.2	0.22			
2		17	5:47- 7:25	"	36.77	36.77	1.48	11.2	0.13	39.5	0.28			
3		19	18:30-19:44	"	36.63	36.63	0.41	6.38	0.06	38.7	0.16			
4		24	6:57- 8:30	"	36.92	36.92	2.84	17.4	0.16	40.3	0.43			
5		25	6:30- 7:45	"	36.81	36.81	1.01	13.1	0.08	39.9	0.33			
6		27	6:15- 7:05	"	36.66	36.66	0.54	7.66	0.07	39.1	0.20			
7	8	6	23:45- 0:58	"	38.24	38.24	1.32	8.9	0.15	39.4	0.22			
8		7	5:24- 6:08	"	38.32	38.32	1.77	12.0	0.15	39.9	0.30			
9		7	7:02- 7:58	"	38.38	38.38	2.46	14.1	0.17	40.3	0.35			
10		7	9:44-10:30	"	38.47	38.47	3.47	18.0	0.19	40.5	0.44			
11		7	11:53-12:48	"	38.57	38.57	5.54	21.9	0.25	40.8	0.54			
12		7	14:00-15:26	"	38.72	38.72	8.18	28.2	0.29	41.4	0.68			
13		7	17:11-18:15	"	38.89	38.89	13.2	34.8	0.38	42.0	0.83			
14		7	21:45-22:59	"	38.99	38.99	16.0	39.8	0.40	42.3	0.94			
15		8	6:36- 9:40	"	38.99	38.99	17.7	39.4	0.45	42.4	0.93			
16		8	20:05-21:37	"	39.03	39.03	18.1	41.5	0.44	42.9	0.97			
17		9	8:05- 8:56	"	38.94	38.94	16.4	37.5	0.44	42.2	0.89			
18		9	13:30-14:36	"	38.89	38.89	13.3	33.9	0.39	42.2	0.80			
19		9	22:43-23:55	"	38.81	38.81	11.0	31.7	0.35	41.8	0.76			
20		10	8:55-10:03	"	38.77	38.77	10.3	30.1	0.34	41.6	0.72			
21		10	20:15-21:22	"	38.87	38.87	13.6	33.7	0.40	42.2	0.80			
22		11	5:50- 6:46	"	38.92	38.92	15.0	36.0	0.42	42.3	0.85			
23		11	20:10-21:37	"	38.84	38.84	12.0	32.8	0.36	41.9	0.78			
24		12	6:40- 7:50	"	38.76	38.76	9.90	29.9	0.33	41.7	0.72			
25		13	6:25- 7:43	"	38.71	38.71	7.14	27.1	0.26	41.5	0.65			
26		13	20:58-21:20	"	38.93	38.93	15.5	36.1	0.43	42.2	0.86			
27		14	0:00- 1:35	"	39.01	39.01	18.4	40.0	0.46	42.5	0.94			
28		14	6:12- 7:51	"	39.08	39.08	20.5	42.9	0.48	42.9	1.00			
29		14	17:43-19:30	"	39.02	39.02	18.6	43.9	0.42	53.0	0.83			
30		15	6:44- 7:55	"	38.97	38.97	14.9	38.8	0.38	42.4	0.92			
31		15	16:35-18:00	"	38.92	38.92	12.8	36.8	0.35	42.2	0.87			
32		16	7:04- 8:48	"	38.88	38.88	10.0	34.6	0.29	42.2	0.82			
33		16	17:20-18:52	"	38.86	38.86	7.83	34.0	0.23	42.0	0.81			
34		17	6:55- 8:05	"	38.84	38.84	5.76	33.0	0.17	42.0	0.78			
35		20	10:37-12:08	"	38.85	38.85	3.42	33.8	0.10	42.0	0.80			
36		21	17:07-18:36	"	38.86	38.86	2.96	34.4	0.09	42.0	0.82			
37		24	8:40- 9:57	"	38.88	38.88	3.07	34.8	0.09	42.2	0.82			

全年統計　最大實測流量 20.5 秒公方 8月14日　最小實測流量 0.41 秒公方 6月19日

實測測點最大流速 0.67 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 8月14日

附註

南陶洛水文站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導机關</td><td>治淮委員会</td><td>整編机關</td><td colspan="2">治淮委員会</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td>山东省曲阜縣南陶洛村</td><td colspan="3">东經：117°11′　　北緯：35°40′</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="4">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="4">本站於1952年7月6日至1952年12月31日，由前華东軍政委員会水利部設立爲水位站，1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，1954年1月由治淮委員会繼續領導，观測迄今。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="4">水位、比降、流量、降水量、蒸發量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情况</td><td colspan="4">本站流量段位於南陶洛村北，上下比降斷面相距3095公尺，河床大致順直，有冲淤，上下游均有彎道，河流自东南流向西北，主流偏左無水草、淺灘，右岸爲沙灘，基本水尺斷面上游約20公尺处有小溝匯入，对水位無影响。</td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="4">流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在南陶洛村北約180公尺处。比降下斷面位於基本水尺斷面下游309.5公尺。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="3">水尺說明</td><td>名称及号數</td><td>式樣及質料</td><td>位置</td></tr>
<tr><td>基本水尺(兼流速儀水尺)及比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-5}</td><td>直立搪瓷尺</td><td>在南陶洛村北約180公尺处基本水尺斷面左岸。</td></tr>
<tr><td>比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-6}</td><td>直立搪瓷尺</td><td>在基本水尺斷面下游309.5公尺比降下斷面左岸。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">号數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度（公尺）</td><td colspan="3">復測日期</td><td rowspan="2">復測高度（公尺）</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td>B.M.24</td><td>1953</td><td>6</td><td></td><td>78.841</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>華东B.M.40(A)</td><td>廢黃河口</td><td>在南陶洛村北渡口小廟旁基碑座上。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>水位观測情形</td><td>枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td>本站測流用流速儀，1月至5月由波羅樹水文站巡廻施測，每月約測二次，5月以後停測。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，已一年未經校正。</td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td></td></tr>
<tr><td>附註</td><td></td></tr>
</table>

南陶洛 水文站 1 9 5 4 年 位 置 圖



領導機關	治 淮 委 員 會	整編機關	治 淮 委 員 會

說明：

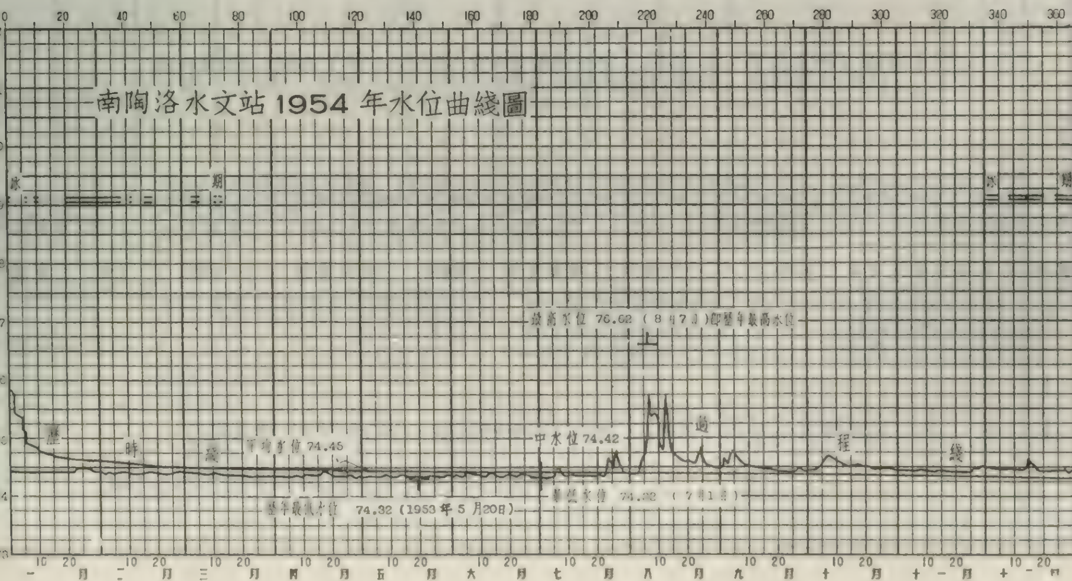
1. 本站位於泗河中游，下游最近站爲相距約50公里之波羅樹水文站。
2. 水準基點：B.M.24 在南陶洛村北渡口小廟旁墓碑上，高度爲廢黃河口基面以上78.841公尺，係根據濟寧市華東B.M.40(A)引測。

沂沭汶泗區泗河水系泗河
南陶洛水文站1954年逐日平均水位表

山東省曲阜縣南陶洛村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	74.41	74.42 ‖	74.42	74.36	74.35	74.34	74.33	74.38	74.48	74.44	74.45	74.50
2	74.41 ‖	74.39 ‖	74.41	74.36	74.35	74.37	74.33	74.38	74.65	74.46	74.45	74.49 ‖
3	74.41	74.40 ‖	74.41	74.35	74.37	74.35	74.34	74.37	74.55	74.46	74.45	74.48 ‖
4	74.42	74.42 ‖	74.42 ‖	74.35	74.35	74.34	74.34	74.40	74.72	74.44	74.44	74.47 ‖
5	74.41	74.40 ‖	74.41 ‖	74.35	74.35	74.40	74.33	74.68	74.79	74.50	74.44	74.46 ‖
6	74.41	74.41 ‖	74.40 ‖	74.35	74.35	74.42	74.38	74.76	74.67	74.60	74.44	74.46
7	74.41 ‖	74.42 ‖	74.39	74.36	74.35	74.39	74.50	75.75	74.62	74.63	74.44	74.48
8	74.41	74.42 ‖	74.38	74.36	74.35	74.37	74.39	75.36	74.58	74.70	74.45	74.48
9	74.42	74.40	74.39	74.35	74.36	74.37	74.36	75.44	74.55	74.66	74.44	74.47 ‖
10	74.42 ‖	74.40	74.39	74.35	74.34	74.36	74.36	75.38	74.54	74.61	74.44	74.45 ‖
11	74.41 ‖	74.40	74.41	74.39	74.34	74.34	74.36	74.86	74.52	74.58	74.43	74.45 ǀ
12	74.41	74.39 ‖	74.39 ‖	74.38	74.34	74.34	74.35	74.78	74.51	74.56	74.42	74.44 ǀ
13	74.41	74.39	74.39	74.37	74.35	74.39	74.35	74.75	74.50	74.54	74.43	74.46 ǀ
14	74.42	74.39	74.38	74.36	74.37	74.40	74.34	75.10	74.48	74.52	74.44	74.45 ǀ
15	74.42	74.40	74.38 ‖	74.35	74.36	74.35	74.34	74.85	74.48	74.51	74.44	74.63 ǀ
16	74.42	74.41	74.37	74.36	74.35	74.35	74.35	74.72	74.46	74.50	74.44	74.60 ‖
17	74.42	74.41 ‖	74.37	74.44	74.34	74.34	74.34	74.66	74.46	74.54	74.42	74.54 ‖
18	74.42	74.41 ‖	74.36	74.43	74.35	74.34	74.34	74.62	74.46	74.55	74.42	74.45 ‖
19	74.41	74.41 ‖	74.36	74.40	74.35	74.36	74.34	74.60	74.45	74.52	74.42	74.45 ‖
20	74.41	74.40	74.36	74.36	74.34	74.37	74.34	74.59	74.44	74.51	74.42	74.44 ‖
21	74.42 ‖	74.40	74.36	74.36	74.34	74.35	74.36	74.60	74.44	74.50	74.42	74.44
22	74.41 ‖	74.38	74.36	74.35	74.34	74.34	74.34	74.57	74.43	74.49	74.42	74.44
23	74.43 ‖	74.38	74.35	74.35	74.34	74.34	74.34	74.56	74.42	74.49	74.42	74.44
24	74.47 ‖	74.39	74.35	74.35	74.36	74.35	74.69	74.66	74.42	74.48	74.43	74.46
25	74.47 ‖	74.39	74.35	74.35	74.35	74.37	74.58	74.85	74.42	74.48	74.42	74.46 ‖
26	74.47 ‖	74.40	74.36	74.36	74.34	74.36	74.49	74.61	74.42	74.48	74.45	74.46 ‖
27	74.47 ‖	74.43	74.36	74.35	74.34	74.35	74.80	74.54	74.45	74.47	74.48	74.45 ‖
28	74.47 ‖	74.43	74.36	74.34	74.34	74.34	74.55	74.52	74.46	74.47	74.47	74.47 ‖
29	74.44 ‖		74.35	74.35	74.34	74.34	74.43	74.50	74.44	74.46	74.51	74.39 ‖
30	74.44 ‖		74.36	74.34	74.39	74.34	74.40	74.48	74.43	74.46	74.50	74.45 ‖
31	74.43 ‖		74.35		74.35		74.39	74.47		74.45		74.47 ‖
平均	74.43	74.40	74.38	74.36	74.35	74.36	74.40	74.77	74.51	74.52	74.44	74.47
最高	74.51	74.44	74.46	74.45	74.40	74.52	75.23	76.62	74.90	74.72	74.52	74.64
日期	24	6	4	17	30	13	27	7	4	8	29	15
最低	74.41	74.36	74.34	74.34	74.33	74.33	74.32	74.37	74.41	74.43	74.42	74.36
日期	1	2	25	9	10	11	1	1	23	1	12	29

項目				
全年統計	最高水位 76.62　8月7日	最低水位 74.32　7月1日	水位較差 2.30	
	平均水位 74.45	中水位 74.42	最高月平均水位 74.77　8月	最低月平均水位 74.35　5月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 11月19日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期 3月14日	封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 76.62　1954年8月7日	最低水位 74.32　1953年5月20日	平均水位 74.46	
附註	1. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。			
符號	‖結冰　ǀ封凍			



沂沭汶泗區泗河水系泗河

南陶洛水文站1954年流量實測成果表

山東省曲阜縣南陶洛村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	8	8:00- 8:40	流速儀	74.41	74.41	3.13	10.6	0.30	81.8	0.13	8.1	0.026	
2		20	13:40-14:35	"	74.41	74.41	3.00	11.3	0.26	81.8	0.14	8.4	0.026	
3	2	18	13:00-13:25	"	74.41	74.41	2.61	9.30	0.28	78.5	0.12	8.1	0.032	
4		25	15:00-15:40	"	74.39	74.39	2.40	8.10	0.30	77.8	0.10	8.1	0.027	
5	3	13	11:00-11:50	"	74.39	74.39	2.52	8.60	0.29	77.1	0.11	8.1	0.026	
6		24	12:10-13:15	"	74.35	74.35	2.35	7.80	0.30	69.4	0.11	7.1	0.020	
7	4	9	11:05-11:50	"	74.35	74.35	1.68	6.00	0.28	66.5	0.09	7.4	0.026	
8		25	11:15-12:00	"	74.34	74.34	1.24	5.20	0.24	61.0	0.09	7.4	0.030	
9	5	12	7:10- 8:20	"	74.34	74.34	1.39	6.60	0.21	61.2	0.11	7.8	0.030	
10		25	12:15-12:50	"	74.35	74.35	1.39	5.20	0.27	63.2	0.08	7.8	0.035	

全年統計：最大實測流量 3.13 秒公方 1 月 8 日；最小實測流量 1.24 秒公方 4 月 25 日

實測測點最大流速 0.54 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 2 月 25 日

附註：1. 6月份起未測流量。

波羅樹水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省滋陽縣波羅樹村	东經：116°50′	北緯：35°32′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月29日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部設立爲二等水文站，1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，同年5月改設爲波羅樹一等水文站，1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	本站流量段位於波羅樹村西北，上下浮標斷面相距200公尺，上下比降斷面相距600公尺，河岸順直，斷面有冲淤，河槽控制不穩定，上游8公里有于河來匯，匯口下游約150公尺有鉄路橋一座，枯水時有水草，高水時無漫溢分流現象，兩岸爲黃沙土，無船隻往來。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及浮標中斷面）在波羅樹村西北約500公尺，比降上斷面在基本水尺斷面上游300公尺处，比降下斷面在基本水尺斷面下游300公尺处，浮標上斷面在基本水尺斷面上游100公尺处，浮標下斷面在基本水尺下游100公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-7}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-8}	直立搪瓷尺	在比降上斷面左岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L3-4}	直立搪瓷尺	在比降下斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.A	1953	6		48.788					華东B.M.40(A)	廢黃河口	在楊家樹林旁泗河堤外坡上。
	B.M.2	1953	1	14	49.620	1953	6		49.890	華东B.M.40(A)	廢黃河口	在比降上斷面左岸堤頂上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流多用流速儀，洪水時用浮標配合，平時每月約測5次，汛期每月約測20次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，本年主要洪峯出現4次，均能及時測得流量，流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，一架已一年未經校正，另一架曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，枯水期因水清未測，汛期每月逢5日、10日、15日、20日、25日、30日等日施測，並按水位變化隨時增加測次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取水深的0.5一點，採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1.水準基點B.M.2於1953年資料中未行刊佈，故將其原測及覆測高度一併列入，以供查考。 2.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

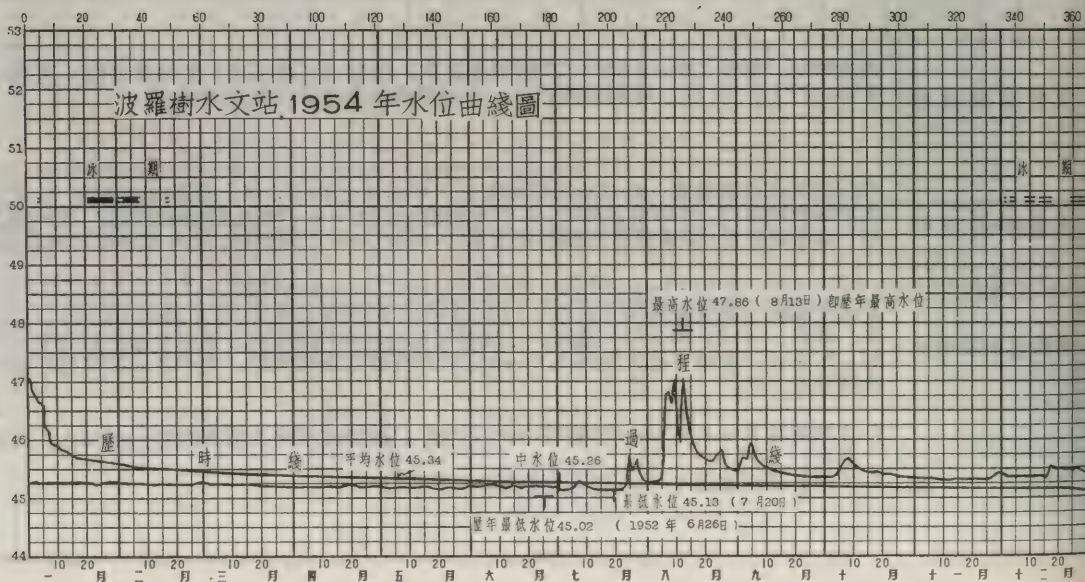
沂沭汶泗區泗河水系泗河

波羅樹水文站1954年逐日平均水位表

山東省滋陽縣波羅樹村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	45.26 •	45.26 ‖	45.27	45.18	45.17	45.20	45.15	45.24	45.46	45.35	45.33	45.41
2	45.27	45.24 ┃	45.26	45.18	45.16	45.19	45.14	45.23	45.67	45.37	45.33	45.36 ‖•
3	45.27	45.25 ┃	45.25	45.18	45.16	45.17	45.14	45.22	45.68	45.37	45.33	45.35 •
4	45.27	45.24 ┃	45.23	45.18	45.16	45.17	45.15	45.23	45.63	45.36	45.33	45.36 ‖
5	45.27 ‖	45.25 ┃	45.22	45.18	45.16	45.20	45.15	45.26	45.92	45.39	45.33	45.34 ‖•
6	45.27	45.25 ┃	45.23	45.17	45.17	45.21	45.14	45.57	45.80	45.50	45.33	45.33
7	45.26	45.25 ┃	45.24	45.17	45.17	45.25	45.15	46.78	45.67	45.61	45.33	45.34 ‖•
8	45.26	45.26 ‖	45.24	45.18	45.17	45.23	45.31	46.82	45.60	45.67	45.32	45.35 ‖•
9	45.27	45.25	45.23	45.18	45.18	45.22	45.24	46.60	45.54	45.69	45.32	45.34 ‖•
10	45.27	45.24	45.23	45.18	45.18	45.20	45.21	47.02	45.51	45.62	45.31	45.36 ‖•
11	45.26	45.24	45.23	45.20	45.17	45.19	45.21	46.22	45.49	45.55	45.31	45.33
12	45.26	45.23	45.23	45.21	45.17	45.17	45.18	45.93	45.48	45.52	45.31	45.33
13	45.26	45.23	45.23	45.21	45.17	45.16	45.16	47.06	45.45	45.49	45.30	45.35
14	45.27	45.24	45.23	45.20	45.19	45.17	45.15	46.62	45.43	45.48	45.30	45.36 ‖
15	45.27	45.24	45.22	45.19	45.19	45.25	45.14	46.16	45.42	45.45	45.31	45.33 ‖•
16	45.28	45.24	45.22	45.17	45.20	45.19	45.14	45.93	45.42	45.44	45.31	45.32 ‖•
17	45.28	45.24	45.22	45.21	45.19	45.17	45.16	45.82	45.40	45.44	45.30	45.35 ‖•
18	45.27	45.23 ‖	45.21	45.24	45.17	45.16	45.15	45.74	45.39	45.47	45.30	45.53 ‖
19	45.27	45.22	45.19	45.24	45.16	45.20	45.14	45.70	45.38	45.46	45.30	45.51
20	45.27	45.23	45.20	45.22	45.16	45.20	45.13	45.69	45.38	45.42	45.30	45.49
21	45.25	45.23	45.19	45.21	45.16	45.18	45.14	45.64	45.38	45.41	45.30	45.50
22	45.28 ┃	45.23	45.20	45.19	45.16	45.19	45.15	45.64	45.36	45.40	45.30	45.49
23	45.22 ┃	45.23	45.20	45.18	45.18	45.20	45.15	45.59	45.36	45.40	45.30	45.48
24	45.22 ┃	45.22	45.19	45.18	45.18	45.18	45.14	45.62	45.36	45.38	45.29	45.47
25	45.23 ┃	45.23	45.19	45.18	45.18	45.20	45.71	45.75	45.35	45.37	45.29	45.49 ‖
26	45.26 ┃	45.23	45.18	45.18	45.18	45.20	45.46	45.83	45.35	45.37	45.31	45.44
27	45.26 ┃	45.25	45.18	45.19	45.16	45.18	45.50	45.60	45.35	45.36	45.35	45.50 ‖
28	45.27 ┃	45.27	45.18	45.18	45.15	45.17	45.66	45.54	45.37	45.36	45.37	45.47 ‖
29	45.28 ┃		45.18	45.17	45.15	45.16	45.43	45.51	45.38	45.35	45.38	45.45 ‖
30	45.29 ┃		45.18	45.17	45.19	45.15	45.32	45.49	45.36	45.35	45.42	45.40 ‖
31	45.30 •		45.18		45.20		45.27	45.48		45.35		45.38 ‖
平均	45.27	45.24	45.21	45.19	45.17	45.19	45.23	45.86	45.48	45.44	45.32	45.40
最高	45.32	45.29	45.27	45.25	45.21	45.35	45.95	47.86	46.00	45.70	45.42	45.55
日期	30	3	1	18	23	22	25	13	5	9	30	18
最低	45.20	45.22	45.17	45.16	45.15	45.15	45.13	45.22	45.34	45.35	45.29	45.25
日期	24	19	26	29	28	30	20	2	27	1	24	12

項目					
全年統計	最高水位 47.86　8月13日	最低水位 45.13　7月20日		水位較差 2.73	
	平均水位 45.34	中水位 45.26	最高月平均水位 45.86　8月	最低月平均水位 45.17　5月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 11月19日	封凍日期 1月22日	解凍日期 2月8日	全部融冰日期 3月4日	封凍天數 14天
	開始行凌日期 12月24日	終止行凌日期 3月4日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 47.86　1954年8月13日	最低水位 45.02　1952年6月26日		平均水位 45.30	
附註	1. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　┃封凍　•行凌				



沂沭汶泗區泗河水系泗河
波羅樹水文站1954年流量實測成果表

山東省滋陽縣波羅樹村　　　　共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	4	11:00- 11:42	流速儀	45.27	45.27	3.50	32.1	0.11	94.6	0.34	1.8	0.057	——
2		11	14:30-15:15	〃	45.26	45.26	3.15	30.9	0.10	94.6	0.33	1.8	0.061	——
3		16	8:55- 9:30	〃	45.28	45.28	4.00	32.7	0.12	94.6	0.35	1.8	0.052	——
4		19	12:10-12:45	〃	45.27	45.27	3.85	32.2	0.12	94.6	0.34	1.8	0.052	——
5		28	9:00- 9:43	〃	45.27	45.27	2.29	28.7	0.08	94.6		0.83	——	——
6	2	6	14:40-15:10	〃	45.23	45.23	2.96	29.1	0.10	94.6	0.31	2.0	0.054	——
7		11	10:50-11:40	〃	45.24	45.24	2.88	29.9	0.10	94.6	0.32	1.8	0.056	——
8		15	17:00-17:50	〃	45.23	45.23	3.36	29.3	0.12	94.6	0.31	1.8	0.046	——
9		21	12:30-13:30	〃	45.23	45.23	2.44	30.3	0.08	94.6	0.32	2.0	0.066	——
10		24	14:30-15:10	〃	45.22	45.22	2.63	29.0	0.09	94.6	0.31	2.0	0.058	——
11		27	10:50-11:35	〃	45.25	45.25	3.45	32.0	0.11	94.6	0.34	1.7	0.048	——
12	3	6	11:00-11:45	〃	45.23	45.23	2.89	29.5	0.10	94.0	0.31	1.8	0.054	——
13		12	10:50-11:25	〃	45.23	45.23	2.85	29.7	0.10	94.0	0.32	1.8	0.055	——
14		16	12:00-12:50	〃	45.22	45.22	2.96	28.7	0.10	94.0	0.31	1.8	0.050	——
15		20	10:20-11:20	〃	45.20	45.20	1.93	26.5	0.07	93.8	0.28	1.8	0.068	——
16		25	9:40-13:30	〃	45.20	45.20	2.23	26.0	0.09	93.8	0.28	2.0	0.062	——
17	4	1	14:55-15:20	〃	45.18	45.18	1.93	25.0	0.08	93.7	0.27	1.8	0.063	——
18		7	15:20-16:23	〃	45.17	45.17	1.75	24.5	0.07	93.7	0.26	1.8	0.066	——
19		14	13:30-14:00	〃	45.19	45.19	2.43	26.2	0.09	93.8	0.28	1.8	0.054	——
20		22	8:30- 9:15	〃	45.19	45.19	3.05	26.3	0.12	93.8	0.28	1.8	0.043	——
21		29	17:00-17:50	〃	45.17	45.17	1.59	22.5	0.07	93.8	0.24	1.8	0.073	——
22	5	3	6:15- 7:00	〃	45.17	45.17	1.36	22.6	0.06	93.5	0.24	1.8	0.086	——
23		14	14:30-15:13	〃	45.19	45.19	1.81	23.5	0.08	93.3	0.25	1.8	0.060	——
24		21	9:20-10:00	〃	45.16	45.16	1.41	21.2	0.07	93.2	0.23	1.7	0.074	——
25		27	11:30-12:20	〃	45.16	45.16	1.46	21.3	0.07	93.3	0.23	1.7	0.074	——
26		30	11:10-11:50	〃	45.20	45.20	2.21	26.6	0.08	93.5	0.28	1.7	0.056	——
27	6	2	14:10-14:50	〃	45.18	45.18	2.12	24.5	0.09	93.3	0.26	1.7	0.054	——
28		4	9:15-10:05	〃	45.17	45.17	1.69	23.9	0.07	93.2	0.26	1.8	0.069	——
29		5	9:20-10:00	〃	45.19	45.19	2.41	25.9	0.09	93.8	0.28	1.7	0.051	——
30		7	9:10- 9:50	〃	45.25	45.25	3.39	31.5	0.11	94.8	0.33	1.8	0.050	——
31		10	9:20-10:00	〃	45.20	45.20	2.11	27.2	0.08	94.0	0.29	1.7	0.061	——
32		12	9:10- 9:50	〃	45.17	45.17	1.85	24.3	0.08	93.2	0.26	1.7	0.060	——
33		15	6:45- 7:25	〃	45.27	45.27	3.82	33.0	0.12	95.0	0.35	1.7	0.047	——
34		17	8:50- 9:24	〃	45.17	45.17	1.80	24.4	0.07	93.4	0.26	1.7	0.062	——
35		19	6:50- 7:24	〃	45.19	45.19	2.31	26.1	0.09	93.8	0.28	1.7	0.053	——
36		20	9:50-10:40	〃	45.20	45.20	2.37	26.8	0.09	94.0	0.29	1.7	0.054	——
37		22	17:20-17:58	〃	45.20	45.20	3.31	28.4	0.12	94.0	0.30	1.8	0.042	——
38		22	19:40-20:10	〃	45.33	45.33	7.44	39.2	0.19	95.1	0.41	2.0	0.034	0.11
39		23	15:48-16:27	〃	45.19	45.19	2.09	26.8	0.08	93.9	0.29	1.7	0.059	0.15
40		25	9:30-10:00	〃	45.20	45.20	2.61	27.9	0.09	94.1	0.30	1.5	0.047	——
41		27	16:30-17:05	〃	45.18	45.18	1.89	26.6	0.07	94.1	0.28	1.7	0.063	——
42		30	10:00-11:40	〃	45.15	45.15	1.17	23.8	0.05	92.7	0.26	1.7	0.090	——
43	7	3	8:05- 8:45	〃	45.14	45.14	1.03	18.7	0.06	91.6	0.20	1.7	0.097	——
44		5	9:40-10:20	〃	45.15	45.15	1.22	23.4	0.05	92.1	0.25	1.7	0.085	——
45		7	9:10-10:06	〃	45.15	45.15	1.12	22.8	0.05	92.3	0.25	1.7	0.089	——
46		8	5:00- 5:40	〃	45.34	45.34	7.71	40.1	0.19	95.2	0.42	1.6	0.030	0.06
47		8	21:22-22:00	〃	45.29	45.29	4.96	35.9	0.14	95.1	0.38	1.6	0.038	0.02
48		10	9:00- 9:40	〃	45.20	45.20	2.53	28.1	0.09	94.7	0.30	1.8	0.051	——
49		12	9:23-10:05	〃	45.18	45.18	1.78	25.8	0.07	93.9	0.27	1.6	0.064	——
50		14	9:35-10:09	〃	45.15	45.15	1.24	23.6	0.05	93.4	0.25	1.7	0.085	——
51		15	9:36-10:10	〃	45.14	45.14	0.93	23.0	0.04	92.4	0.25	1.7	0.108	——
52		17	8:44- 9:22	〃	45.16	45.16	1.42	24.0	0.06	93.3	0.26	1.7	0.073	——
53		19	9:45-10:19	〃	45.14	45.14	1.09	22.6	0.05	91.8	0.25	1.7	0.092	——
54		20	10:00-10:25	〃	45.13	45.13	0.66	22.0	0.03	91.8	0.24	1.7	0.145	——
55		22	9:05- 9:40	〃	45.15	45.15	0.83	22.4	0.04	93.1	0.24	1.8	0.122	——
56		24	11:35-12:05	〃	45.14	45.14	0.81	21.4	0.04	91.7	0.23	1.7	0.118	——
57		25	3:45- 4:20	〃	45.60	45.60	26.3	63.0	0.42	98.6	0.64	3.6	0.023	2.07
58		25	4:25- 4:50	〃	45.76	45.76	46.8	83.4	0.56	111.5	0.75	2.8	0.021	——
59		25	5:20- 5:50	〃	45.90	45.90	61.7	99.3	0.62	115.3	0.86	1.6	0.018	2.78
60		25	5:50- 6:32	〃	45.93	45.93	65.0	104	0.62	116.5	0.89	1.6	0.017	——

沂沭汶泗區泗河水系泗河

波羅樹水文站1954年流量實測成果表

山東省滋陽縣波羅樹村

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	7	25	7:40- 8:20	流速儀	45.95	45.95	66.2	108	0.61	116.7	0.92	1.2	0.016	——
62		25	10:38-11:10	"	45.91	45.91	57.9	102	0.57	115.8	0.88	1.1	0.015	3.72
63		25	15:00-15:40	"	45.80	45.80	43.5	89.3	0.49	110.5	0.81	1.2	0.018	——
64		25	19:50-20:29	"	45.70	45.70	30.4	78.1	0.39	109.0	0.72	1.2	0.021	——
65		26	2:20- 3:07	"	45.56	45.56	19.8	64.3	0.31	107.3	0.60	1.2	0.022	1.46
66		26	9:05- 9:48	"	45.46	45.46	13.6	54.1	0.25	104.8	0.52	1.4	0.025	——
67		26	16:10-16:35	"	45.41	45.41	11.0	48.8	0.22	102.6	0.48	1.6	0.026	——
68		27	8:22- 8:55	"	45.40	45.40	10.8	48.0	0.22	102.5	0.47	1.7	0.026	——
69		27	18:08-18:30	"	45.55	45.55	23.1	62.0	0.37	105.7	0.59	1.9	0.021	——
70		27	18:30-18:50	"	45.63	45.63	30.7	69.6	0.44	108.1	0.64	1.6	0.018	——
71		27	19:10-19:45	"	45.75	45.75	41.1	83.6	0.49	109.0	0.77	1.2	0.017	——
72		27	20:37-21:07	"	45.85	45.85	49.9	96.2	0.52	114.4	0.84	1.1	0.016	——
73		28	0:05- 0:40	"	45.85	45.85	46.6	95.0	0.49	114.7	0.83	0.93	0.017	3.56
74		28	4:40- 5:15	"	45.77	45.77	37.2	85.1	0.44	110.1	0.77	1.4	0.022	——
75		28	9:10- 9:40	"	45.70	45.70	32.0	78.2	0.41	108.9	0.72	1.3	0.020	——
76		28	15:47-16:17	"	45.61	45.61	25.4	67.8	0.37	107.4	0.63	1.3	0.021	——
77		28	21:40-22:12	"	45.52	45.52	17.8	58.8	0.30	105.9	0.56	1.4	0.022	——
78		29	11:40-12:16	"	45.43	45.43	12.1	50.6	0.24	103.5	0.49	1.7	0.026	——
79		30	6:00- 6:25	"	45.34	45.34	7.12	39.1	0.18	96.9	0.40	1.8	0.034	——
80		30	9:50-10:20	"	45.32	45.32	6.40	37.8	0.17	97.1	0.39	2.0	0.034	0.21
81	8	1	10:38-11:03	"	45.25	45.25	4.01	31.6	0.13	94.2	0.34	2.0	0.027	0.13
82		3	9:25-10:05	"	45.22	45.22	3.03	28.3	0.11	93.6	0.30	2.0	0.031	——
83		5	9:15- 9:50	"	45.26	45.26	4.26	32.0	0.13	94.2	0.34	2.0	0.027	0.13
84		6	5:25- 5:49	"	45.32	45.32	6.98	37.4	0.19	96.9	0.38	1.8	0.022	0.10
85		6	8:35- 9:00	"	45.47	45.47	17.3	52.7	0.33	103.9	0.51	2.0	0.017	——
86		6	9:18- 9:45	"	45.56	45.56	23.8	63.0	0.38	105.9	0.59	1.7	0.017	——
87		6	10:15-10:45	"	45.66	45.66	33.2	74.4	0.45	108.1	0.69	1.3	0.016	1.69
88		6	11:43-12:15	"	45.75	45.75	38.8	82.9	0.47	109.9	0.75	1.2	0.016	——
89		6	14:25-15:00	"	45.79	45.79	39.6	86.5	0.46	110.1	0.78	1.0	0.016	3.36
90		6	23:23-23:49	"	45.70	45.70	31.1	77.0	0.40	108.7	0.71	1.4	0.019	——
91		7	2:23- 3:01	"	46.23	46.23	184	136	1.35	116.8	1.16	5.9	0.016	——
92		7	3:01- 3:44	"	46.48	46.48	245	189	1.30	156.6	1.21	7.2	0.021	——
93		7	4:05- 4:50	"	47.00	47.00	465	242	1.92	157.5	1.54	——	——	——
94		7	6:35- 8:10	浮標	47.60	47.60	1040	(355)	2.93	161.3	2.20	——	——	——
95		7	8:10- 8:22	"	47.69	47.69	1100	(370)	2.97	161.9	2.28	——	——	——
96		7	8:22- 8:50	"	47.66	47.66	1040	(365)	2.85	161.8	2.26	——	——	——
97		7	8:50- 9:20	"	47.62	47.62	960	(357)	2.69	161.6	2.21	——	——	——
98		7	9:20- 9:45	"	47.60	47.60	918	(356)	2.58	161.6	2.20	——	——	——
99		7	9:45- 9:50	"	47.54	47.54	827	(346)	2.39	161.3	2.14	——	——	——
100		7	21:35-22:10	"	46.54	46.54	216	(191)	1.13	155.0	1.23	3.3	0.018	——
101		8	3:22- 3:48		46.78	46.78	249	(228)	1.09	157.5	1.45	3.3	0.021	——
102		8	4:35- 5:07	"	47.05	47.05	337	(270)	1.25	159.6	1.69	3.9	0.022	——
103		8	6:25- 6:40	"	47.20	47.20	461	(270)	1.71	160.3	1.68	3.7	0.017	——
104		8	12:00-12:12	"	46.99	46.99	283	(238)	1.19	159.1	1.50	3.0	0.020	——
105		8	15:07-15:17	"	46.78	46.78	208	(206)	1.01	157.5	1.31	2.7	0.022	——
106		8	21:00-22:10	流速儀	46.52	46.52	142	169	0.84	156.2	1.08	3.6	0.027	2.6
107		9	5:30- 6:15	"	46.34	46.34	111	141	0.79	155.2	0.91	2.6	0.022	——
108		9	8:15- 8:52	"	46.47	46.47	143	171	0.84	156.0	1.10	3.0	0.022	——
109		9	9:15- 9:55	"	46.58	46.58	177	191	0.93	156.3	1.22	3.3	0.022	——
110		9	11:22-12:17	"	46.74	46.74	194	211	0.92	156.7	1.35	3.1	0.024	2.87
111		9	15:10-15:52	"	46.80	46.80	200	229	0.87	157.0	1.46	3.4	0.025	——
112		9	20:40-21:20	"	46.69	46.69	173	208	0.83	156.3	1.33	3.0	0.024	——
113		10	0:45- 1:20	"	46.75	46.75	190	220	0.86	156.6	1.40	3.4	0.025	——
114		10	1:45- 2:30	"	46.92	46.92	233	256	0.91	157.1	1.63	3.8	0.026	——
115		10	3:20- 4:10	"	47.04	47.04	295	295	1.00	157.9	1.87	3.4	0.023	2.26
116		10	4:45- 5:36	"	47.28	47.28	396	317	1.25	160.5	1.98	4.0	0.024	——
117		10	6:56- 7:09	浮標	47.39	47.39	472	(336)	1.40	161.1	2.08	3.6	0.021	——
118		10	9:09- 9:27	"	47.42	47.42	447	(341)	1.31	161.2	2.12	3.6	0.023	——
119		10	12:21-12:46	"	47.25	47.25	367	(314)	1.17	160.6	1.96	3.1	0.023	——
120		10	14:51-15:07	"	47.04	47.04	274	(280)	0.98	159.2	1.76	2.0	0.019	——

沂沭汶泗區泗河水系泗河
波羅樹水文站1954年流量實測成果表

山東省滋陽縣波羅樹村　　　　共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	10	17:11-17:50	浮標	46.86	46.86	215	(246)	0.97	158.1	1.55	2.8	0.021	——
122		10	20:09-20:35	"	46.67	46.67	164	(216)	0.76	156.6	1.38	2.8	0.023	——
123		11	2:27- 3:04	"	46.42	46.42	124	(177)	0.70	154.8	1.14	2.2	0.019	——
124		11	7:07- 7:42	"	46.29	46.29	88.4	(157)	0.56	153.9	1.02	2.0	0.022	——
125		11	12:10-13:00	流速儀	46.18	46.18	81.9	141	0.58	154.8	0.91	1.8	0.020	——
126		11	18:38-19:23	"	46.07	46.07	71.2	127	0.56	138.2	0.92	1.6	0.020	——
127		12	5:15- 5:55	"	45.96	45.96	55.5	111	0.50	132.9	0.84	1.4	0.019	——
128		13	5:10- 5:40	"	46.43	46.43	168	165	1.02	154.2	1.07	3.8	0.017	——
129		13	6:34- 7:49	"	47.23	47.23	484	308	1.57	159.2	1.93	3.3	0.016	5.39
130		13	7:49- 9:35	"	47.43	47.43	607	372	1.63	162.2	2.29	3.4	0.017	——
131		13	11:42-12:29	浮標	47.85	47.85	672	(401)	1.68	162.6	2.47	2.4	0.016	——
132		13	15:36-16:14	"	47.61	47.61	538	(363)	1.48	161.7	2.24	2.9	0.019	——
133		13	17:47-18:09	"	47.35	47.35	423	(321)	1.32	160.7	2.00	3.3	0.021	——
134		13	20:30-20:45	"	47.11	47.11	306	(284)	1.08	159.7	1.78	3.4	0.024	——
135		14	0:50- 1:06	"	46.89	46.89	237	(249)	0.95	158.6	1.57	4.1	0.028	——
136		14	5:58- 6:20	"	46.73	46.73	193	(224)	0.86	157.7	1.42	3.4	0.025	——
137		14	17:20-18:05	流速儀	46.51	46.51	137	186	0.74	156.1	1.19	2.7	0.023	1.08
138		15	1:50- 2:42	"	46.31	46.31	106	148	0.72	155.5	0.95	2.6	0.023	——
139		15	10:10-10:55	"	46.15	46.15	89.2	130	0.69	144.8	0.90	2.7	0.023	1.02
140		15	21:10-22:00	"	46.04	46.04	71.5	116	0.62	138.5	0.84	2.5	0.024	——
141		16	9:00- 9:45	"	45.94	45.94	61.9	102	0.61	129.2	0.79	2.2	0.021	——
142		17	6:15- 6:57	"	45.84	45.84	45.2	87.2	0.52	122.6	0.71	2.7	0.026	——
143		18	10:05-10:40	"	45.74	45.74	34.2	76.3	0.45	118.0	0.65	2.7	0.028	——
144		20	10:00-10:30	"	45.68	45.68	29.4	68.9	0.43	116.1	0.59	2.4	0.028	——
145		22	9:10- 9:40	"	45.66	45.66	26.4	65.2	0.40	114.9	0.57	2.3	0.018	——
146		24	11:30-12:00	"	45.64	45.64	27.5	65.7	0.42	114.6	0.57	2.4	0.017	——
147		25	9:10- 9:50	"	45.76	45.76	42.1	80.8	0.52	118.8	0.68	2.8	0.019	——
148		25	15:00-15:41	"	45.82	45.82	43.7	86.2	0.51	121.6	0.71	2.7	0.020	0.37
149		25	22:55-23:30	"	45.90	45.90	57.5	96.4	0.60	124.4	0.77	2.8	0.020	0.82
150		26	2:15- 3:00	"	45.99	45.99	68.4	107	0.64	139.1	0.77	2.6	0.020	0.69
151		26	9:46-10:30		45.86	45.86	48.4	92.3	0.52	123.8	0.74	2.6	0.020	1.37
152		26	15:00-15:42	"	45.75	45.75	36.4	75.9	0.48	119.2	0.64	2.9	0.021	1.25
153		27	0:18- 0:50	"	45.65	45.65	27.6	63.8	0.43	114.7	0.56	2.4	0.019	0.55
154		28	6:00- 6:30	"	45.56	45.56	19.9	54.7	0.36	112.0	0.49	2.2	0.018	——
155		30	9:33- 9:55	"	45.50	45.50	15.4	47.6	0.32	110.4	0.43	2.3	0.019	——
156	9	2	5:50- 6:25	"	45.69	45.69	33.7	68.5	0.49	115.6	0.59	3.2	0.020	0.39
157		2	7:00- 7:34	"	45.76	45.76	39.8	75.8	0.52	118.7	0.64	3.0	0.020	0.12
158		2	14:35-15:12	"	45.68	45.68	29.3	66.6	0.44	116.4	0.57	2.7	0.019	0.50
159		4	15:47-16:15	"	45.64	45.64	26.8	63.2	0.42	114.4	0.55	2.5	0.018	——
160		5	3:30- 4:05	"	45.80	45.80	46.1	82.4	0.56	120.1	0.69	3.1	0.020	0.23
161		5	6:05- 6:40	"	45.90	45.90	57.1	92.5	0.62	124.0	0.74	2.9	0.020	0.43
162		5	10:52-11:25	"	45.98	45.98	63.9	100	0.64	138.1	0.72	2.7	0.021	0.65
163		5	17:48-18:20	"	45.98	45.98	63.9	99.2	0.64	138.3	0.72	2.7	0.021	0.58
164		6	3:35- 4:10	"	45.86	45.86	52.1	87.6	0.59	123.4	0.71	2.8	0.020	0.37
165		6	13:27-14:03	"	45.78	45.78	41.0	76.7	0.53	120.1	0.64	3.0	0.020	0.27
166		7	8:30- 9:00	"	45.68	45.68	31.9	67.0	0.48	115.9	0.58	2.6	0.017	——
167		8	14:30-15:05	"	45.58	45.58	21.7	55.9	0.39	112.4	0.50	2.4	0.018	——
168		10	9:05- 9:40	"	45.52	45.52	15.8	48.0	0.33	111.0	0.43	1.9	0.018	——
169		13	11:00-11:40	"	45.46	45.46	13.2	41.7	0.32	109.6	0.38	1.6	0.016	——
170		15	9:40-10:10	"	45.42	45.42	10.6	39.4	0.27	109.0	0.36	1.5	0.016	——
171		17	9:10- 9:48	"	45.40	45.40	9.11	36.7	0.25	109.0	0.34	1.2	0.016	——
172		20	9:20-10:05	"	45.38	45.38	7.56	33.9	0.22	108.0	0.31	1.3	0.017	——
173		23	17:43-18:05	"	45.36	45.36	7.52	32.3	0.23	104.7	0.31	1.3	0.015	——
174		25	9:48-10:30	"	45.35	45.35	6.83	31.8	0.21	103.3	0.31	1.3	0.016	——
175		27	15:15-16:00	"	45.36	45.36	7.75	32.9	0.24	104.9	0.31	1.3	0.014	——
176		30	9:15- 9:40	"	45.36	45.36	7.54	33.1	0.23	104.9	0.32	1.3	0.015	——
177	10	6	9:38-10:17	"	45.49	45.49	16.0	46.2	0.35	110.4	0.42	1.6	0.015	——
178		7	9:40-10:20	"	45.61	45.61	25.0	58.3	0.43	112.4	0.52	1.9	0.015	——
179		9	10:20-10:54	"	45.70	45.70	35.6	73.7	0.48	116.8	0.63	2.9	0.018	——
180		13	11:00-12:30	"	45.50	45.50	15.2	47.8	0.32	110.5	0.43	2.1	0.017	——

沂沭汶泗區泗河水系泗河

波羅樹水文站1954年流量實測成果表

山東省滋陽縣波羅樹村　　　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位（公尺） 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	10	18	16:30-17:25	流速儀	45.48	45.48	15.1	45.4	0.33	110.1	0.41	1.9	0.016	——
182		26	12:15-12:42	"	45.37	45.37	7.80	32.6	0.24	105.9	0.31	1.6	0.017	——
183		31	12:35-13:10	"	45.35	45.35	6.60	30.5	0.22	105.2	0.29	1.7	0.018	——
184	11	6	12:20-13:15	"	45.33	45.33	6.07	28.6	0.21	104.6	0.27	1.6	0.028	——
185		11	13:22-14:15	"	45.31	45.31	5.76	26.7	0.22	104.1	0.26	1.5	0.026	——
186		16	16:35-17:13	"	45.31	45.31	5.50	26.5	0.21	104.1	0.25	1.5	0.026	——
187		23	16:15-16:55	"	45.30	45.30	4.90	25.1	0.20	101.6	0.25	1.6	0.030	——
188		27	11:14-11:51	"	45.35	45.35	6.89	31.0	0.22	105.1	0.29	1.6	0.024	——
189		30	12:15-12:47	"	45.42	45.42	11.2	38.2	0.29	109.0	0.35	1.7	0.020	——
190	12	6	15:15-15:55	"	45.34	45.34	6.30	28.7	0.22	105.0	0.27	1.6	0.025	——
191		11	15:00-15:50	"	45.35	45.35	6.80	29.6	0.23	104.6	0.28	1.5	0.025	——
192		17	14:20-15:00	"	45.42	45.42	7.89	32.3	0.24	107.1	0.30	1.3	0.022	——
193		21	12:30-13:22	"	45.49	45.49	5.60	28.5	0.20	105.0	0.27	7.0	0.093	——
194		31	11:40-12:15	"	45.36	45.36	1.52	16.4	0.09	106.4	0.15	5.3	0.176	——

全年統計	
最大實測流量 1100 秒公方 8月7日	最小實測流量 0.81 秒公方 7月24日
實測測點最大流速 4.08 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 8月7日	

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 第192,194次係封凍流量。

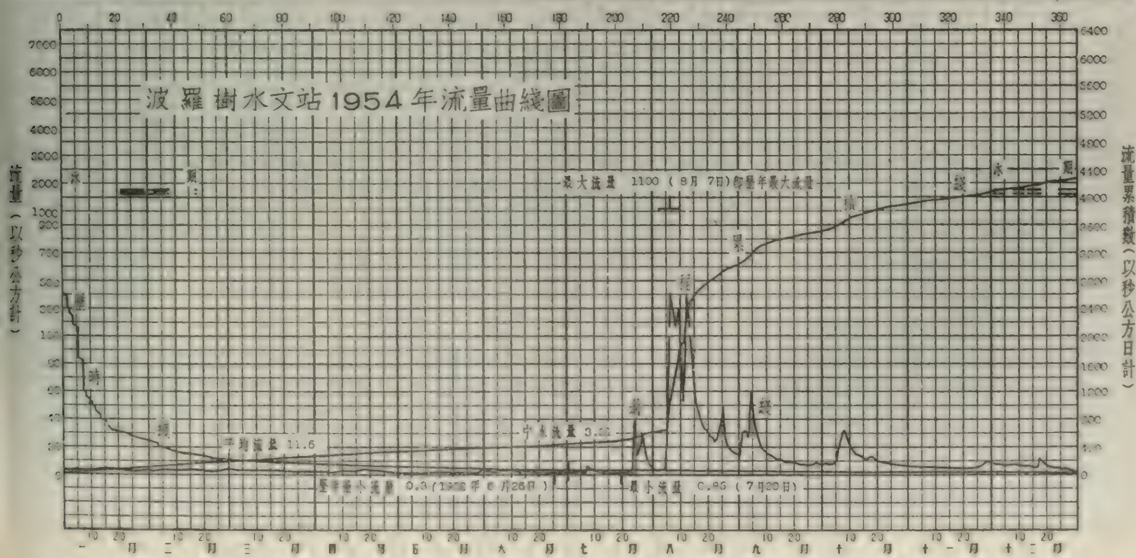
沂沭汶泗區泗河水系泗河

波羅樹水文站1954年逐日平均流量表

山東省滋陽縣波羅樹村　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.31	2.42	4.00	2.01	1.46	2.42	1.30	3.80	12.9	6.80	6.00	9.92
2	3.51	2.21‖	3.76	2.01	1.15	2.42	1.07	3.31	30.4	7.82	6.00	7.31‖·
3	3.53	2.64‖	3.53	2.01	1.15	1.81	1.07	3.05	31.0	7.82	6.00	6.80·
4	3.53	2.64▮	3.08	2.01	1.15	1.63	1.30	3.48	26.4	7.31	6.00	7.31‖
5	3.53‖	3.08▮	2.64	2.01	1.15	2.64	1.30	4.22	59.0	8.84	6.00	6.40‖·
6	3.31	3.31▮	2.86	1.81	1.30	2.64	1.07	24.9	43.3	15.5	6.00	6.00
7	3.08	3.31▮	3.08	1.81	1.30	3.31	1.30	413	30.0	24.5	6.00	6.40
8	3.08	3.31‖	3.08	2.01	1.30	2.86	6.54	259	23.6	30.0	5.60	6.80
9	3.31	3.08	2.86	2.01	1.46	2.42	3.73	163	18.6	31.9	5.60	6.40‖·
10	3.31	2.86	2.86	2.21	1.63	2.01	2.77	291	16.3	25.4	5.20	7.31‖·
11	3.08	2.86	2.86	2.64	1.46	2.01	2.77	82.1	14.8	19.4	5.20	6.00‖·
12	3.08	2.86	2.86	2.86	1.46	1.81	1.99	53.0	14.2	17.1	5.20	5.70‖·
13	3.08	2.86	2.86	2.86	1.46	1.63	1.53	388	12.2	14.8	4.80	6.19
14	3.53	3.31	3.08	2.64	1.81	1.63	1.30	169	11.1	14.2	4.80	6.29‖
15	3.76	3.53	2.86	2.42	1.81	3.31	1.07	83.0	10.5	12.2	5.20	4.98‖·
16	4.00	3.53	2.86	2.01	2.01	2.01	1.07	54.0	10.5	11.6	5.20	4.42‖·
17	4.00	3.53	2.86	3.08	1.81	1.81	1.53	45.8	9.35	11.6	4.80	5.10‖·
18	3.76	3.08‖	2.42	3.76	1.63	1.63	1.30	36.8	8.84	13.5	4.80	11.9‖
19	3.76	2.64	2.01	3.76	1.46	2.42	1.07	32.8	8.33	12.9	4.80	9.29
20	3.76	2.64	2.01	3.53	1.46	2.42	0.85	31.9	8.33	10.5	4.80	7.10
21	3.08	2.41	1.81	3.31	1.46	2.42	1.07	27.3	8.33	9.92	4.80	5.89
22	3.53▮	2.41	2.01	3.08	1.46	2.86	1.30	27.3	7.31	9.35	4.80	5.33
23	2.01▮	2.64	2.21	2.64	1.81	2.21	1.30	22.8	7.31	9.35	4.80	4.83
24	1.81▮	2.64	2.01	2.64	1.81	2.01	1.07	25.4	7.31	8.33	4.44	4.32
25	1.81▮	2.86	2.01	2.42	1.81	2.64	39.1	38.6	6.80	7.82	4.44	4.59‖
26	2.21▮	3.08	1.81	2.21	1.81	2.42	14.1	48.4	6.80	7.82	5.20	3.36‖
27	2.01▮	3.53	1.81	2.21	1.46	1.81	19.5	23.6	6.80	7.31	6.80	4.34‖
28	2.21▮	4.00	2.01	1.81	1.30	1.63	29.4	18.6	7.82	7.31	7.80	3.51‖
29	2.42▮		2.01	1.63	1.30	1.46	11.9	16.3	8.33	6.80	8.33	2.93‖
30	2.86▮		2.01	1.63	2.01	1.15	6.63	14.8	7.31	6.80	10.5	2.06‖
31	3.08·		2.01		2.21		4.65	14.2		6.80		1.75‖
總數	96.36	83.29	80.14	73.04	47.86	65.45	165.95	2422.46	473.77	391.30	169.93	180.53
平均	3.11	2.97	2.59	2.43	1.54	2.18	5.35	78.1	15.8	12.6	5.66	5.82
最大	4.00	4.00	4.00	4.00	2.21	9.54	66.1	1100	70.0	32.8	10.5	13.0
日期	16	28	1	18	31	22	25	7	5	9	30	18
最小	1.46	2.01	1.63	1.46	1.15	1.15	0.85	3.05	6.40	6.80	4.44	1.54
日期	24	2	26	29	2	30	20	2	27	1	24	31

全年統計	最大流量 1100　8月7日	最小流量 0.85　7月20日	流量比率 1290
	平均流量 11.6　中水流量 3.31	最大月平均流量 78.1　8月	最小月平均流量 1.54　5月
	年逕流量 3.673×10^8 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 1100　1954年8月7日	最小流量 0.3　1952年6月26日	平均流量 10.9
附註	1. 本表逐日平均流量，1月1日至7月24日係根據本年測得之水位～流量關係並採用水位改正法推求，7月25日至8月17日採用連時序法推求，12月11日至12月31日採用冰凍改正係數推求。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。		
符號	‖ 結冰　▮ 封凍　· 行凌		



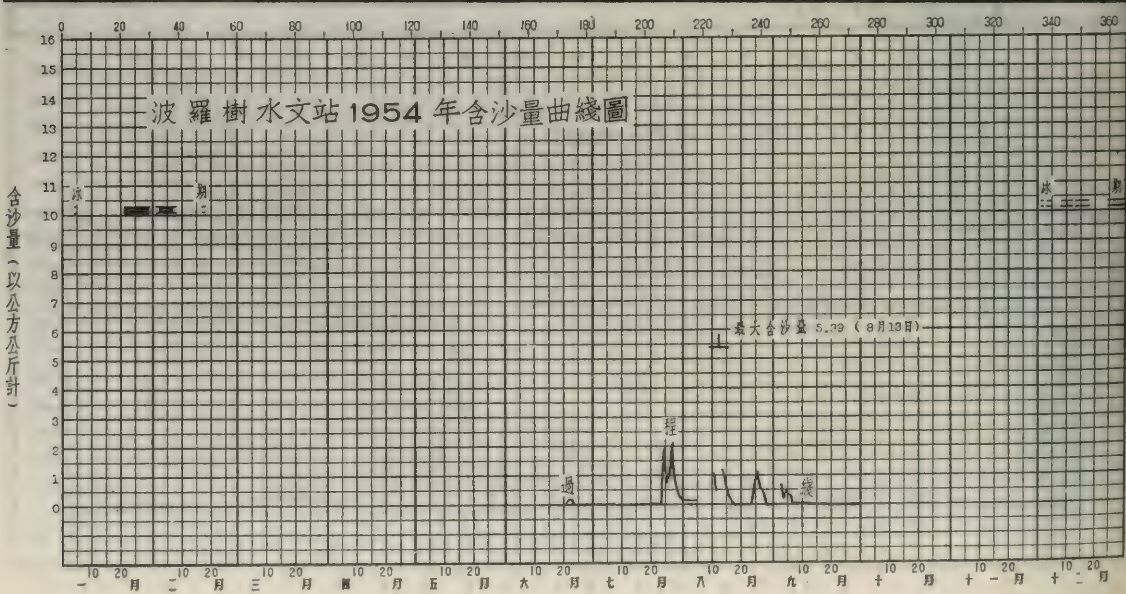
沂沭汶泗區泗河水系泗河

波羅樹水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省滋陽縣波羅樹村　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0
2	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0.13		0	0	0 ‖•
3	0	0 |	0	0	0	0	0	0.13	0.68	0	0	0 •
4	0	0 |	0	0	0	0	0	0.13	0.12	0	0	0 ‖
5	0 ‖	0 |	0	0	0	0	0	0.13	0.49	0	0	0 ‖•
6	0	0 |	0	0	0	0	0		0.29	0	0	0
7	0	0 |	0	0	0	0	0		0	0	0	0
8	0	0 ‖	0	0	0	0	0.04	2.38	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0 ‖•
10	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0 ‖•
11	0	0	0	0	0	0	0	1.04	0	0	0	0 ‖•
12	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0 ‖•
13	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	1.17	0	0	0	0 ‖
15	0	0	0	0	0	0	0	0.87	0	0	0	0 ‖•
16	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0 ‖•
17	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0 ‖•
18	0	0 ‖	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ‖
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0 |	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
23	0 |	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
24	0 |	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0 |	0	0	0	0	0	1.91	0.60	0	0	0	0 ‖
26	0 |	0	0	0	0	0	0.78	1.10	0	0	0	0 ‖
27	0 |	0	0	0	0	0	1.09	0.55	0	0	0	0 ‖
28	0 |	0	0	0	0	0	2.05	0.44	0	0	0	0 ‖
29	0 |		0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0 ‖
30	0 |		0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0 ‖
31	0 •		0		0		0.13	0		0		0 ‖
月平均 流量	3.11	2.97	2.59	2.43	1.54	2.18	5.35	78.1	15.8	52.6	5.66	5.82
月平均 輸沙率	0	0	0	0	0	0.02	7.15	——	——	0	0	0
月平均 含沙量	0	0	0	0	0	0.01	1.34	——	——	0	0	0
最大	0	0	0	0	0	0.15	3.80	(5.39)	(1.27)	0	0	0
日期	1	1	1	1	1	23	27	(13)	(2)	1	1	1

全年統計	平均流量 11.6 秒公方　平均輸沙率 —— 秒公斤　平均含沙量 —— 公方公斤＝—— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 (5.39) 公方公斤＝(53.9)重量比萬分率　實測最大測點含沙量 (6.45) 公方公斤＝(64.5)重量比萬分率
	最大月平均含沙量(1.34) 公方公斤＝(13.4)重量比萬分率 (7月)　最小月平均含沙量 0 公方公斤＝ 0 重量比萬分率 1月
歷年統計	平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率　實測斷面平均最大含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用連時序法）推求之，水位平穩之日用實測含沙量作爲日平均或用水邊所測之點用比率換算。 2. 8月6,7,13日因實測點過少無法定綫，故未推求日平均含沙量。
符號	（ ）不全統計　‖ 結冰　| 封凍　• 行凌



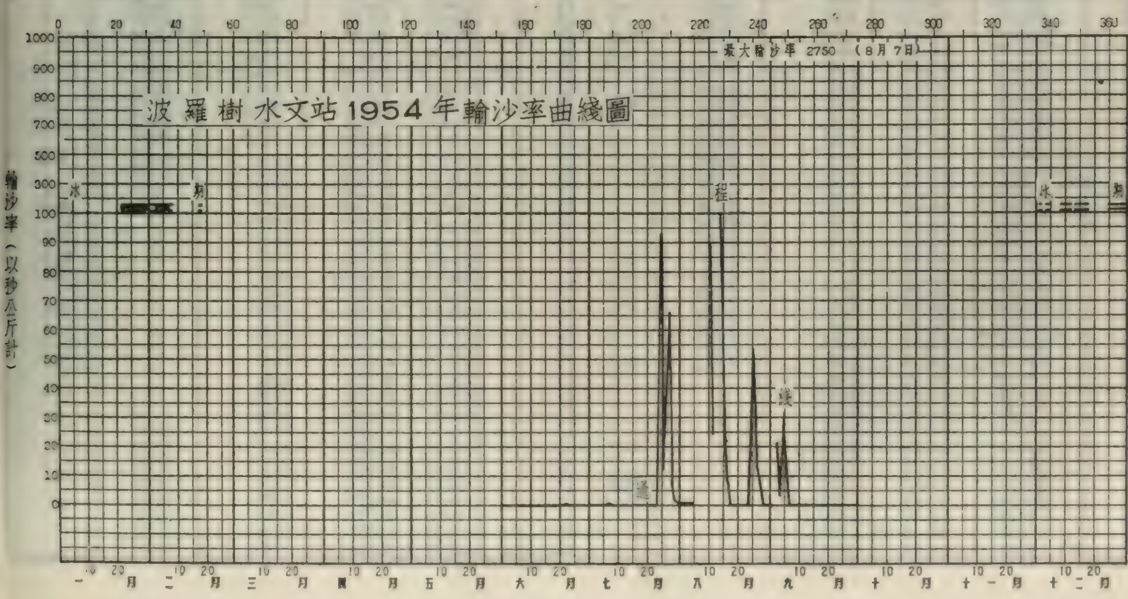
沂沭汶泗區泗河水系泗河

波羅樹水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省滋陽縣波羅樹村　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0.43		0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0.40	21.1	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0.45	3.17	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0.55	31.0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0		12.6	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0.26	608	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	89.5	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	24.7	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	74.4	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	23.9	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	7.79	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	92.4	23.2	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	12.4	53.2	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	40.5	13.0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	66.1	8.18	0	0	0	0
29	0		0	0	0	0	7.76	0	0	0	0	0
30	0		0	0	0	0	1.55	0	0	0	0	0
31	0		0		0		0.59	0		0		0
總數	0	0	0	0	0	0.65	221.56	(1128.19)	(67.87)	0	0	0
平均	0	0	0	0	0	0.02	7.15	——	——	0	0	0
最大	0	0	0	0	0	0.33	92.4	(608)	(31.0)	0	0	0
日期	1	1	1	1	1	23	25	(8)	(5)	1	1	1

全年統計	最大日平均輸沙率 (608) (8月8日)	平均輸沙率 ——	年輸沙量 —— 公噸
	最大月平均輸沙率 (7.15) (7月)	最小月平均輸沙率 0 1月	實測斷面最大輸沙率 (2750)
歷年統計	最大日平均輸沙率 —— 年—月—日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年	最小年輸沙量 —— 公噸 —— 年	
附註			
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍　• 行淩		



沂沭汶泗區泗河水系泗河

波羅樹水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省滋陽縣波羅樹村　　共 2 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	5	18:00	45.24	3.60		2.0
		21:00	45.25	3.95	0.13	
		24:00	45.29	5.70		
	6	3:00	45.32	7.15	0.11	
		7:00	45.32	7.15	0.11	
		8:00	45.37	10.0	0.24	
		9:00	45.50	19.1	0.78	1.8
		11:00	45.70	36.2	2.42	
		12:00	45.75	38.6	3.18	1.4
		13:00	45.77	39.2	3.28	
		15:00	45.79	39.6	3.36	0.98
		17:00	45.77	37.4		
		18:00	45.75	35.4		1.3
		20:00	45.75	35.4		
		21:00	45.74	34.4		
		24:00	45.68	29.8		
	7	1:00	45.67	25.0		
		2:00	45.70	32.5		
		3:00	46.40	225		
		4:00	46.61	286		
		5:00	47.19	550		
		6:00	47.49	953		3.0
		7:00	47.59	1040		4.4
		8:00	47.69	1100		4.4
		9:00	47.61	927		4.9
		10:00	47.50	812		4.5
		11:00	47.28	623	4.42	4.4
		12:00	47.05	458	3.84	3.2
		13:00	46.91	376	3.57	3.9
		14:00	46.73	290	3.30	3.6
		15:00	46.67	265	2.76	3.4
		16:00	46.64	253	2.50	3.6
		17:00	46.59	236	2.13	3.4
		18:00	46.59	236	2.13	3.4
		19:00	46.56	227	1.96	3.2
		20:00	46.54	219	1.79	
		21:00	46.53	215	1.70	3.3
		22:00	46.54	217	1.72	3.2
		23:00	46.54	217	1.72	
		24:00	46.59	220	1.73	
	8	3:00	46.71	235	1.78	
		4:00	46.87	272	1.88	
		5:00	47.06	348	2.11	
		6:00	47.16	421	2.34	3.7
		7:00	47.20	460	2.36	
		8:00	47.19	442	2.38	
		9:00	47.17	411	2.40	3.7
		10:00	47.12	361	2.46	
		12:00	47.00	291	2.52	3.0
		13:00	46.96	273	2.53	
		14:00	46.85	231	2.57	
		15:00	46.78	209	2.59	2.7
		16:00	46.72	192	2.66	
		17:00	46.69	185	2.61	3.4
		18:00	46.61	167	2.62	3.4
		19:00	46.61	167	2.62	
		20:00	46.56	154	2.64	
		21:00	46.53	147	2.64	
		22:00	46.51	144	2.64	
		23:00	46.50	141	2.65	
		24:00	46.48	136	2.59	
	9	1:00	46.45	129	2.53	
		2:00	46.43	126	2.51	
		3:00	46.41	123	2.48	
		4:00	46.40	119	2.44	
		5:00	46.36	114	2.40	
		6:00	46.34	110	2.37	2.6
		7:00	46.36	117	2.41	
		8:00	46.41	130	2.48	
		9:00	46.53	161	2.66	2.9
		10:00	46.62	182	2.78	
		11:00	46.70	192	2.84	
		12:00	46.74	196	2.86	3.1
		13:00	46.79	199		
		14:00	46.80	200		
		16:00	46.80	200		
		17:00	46.79	197		
		18:00	46.76	189		3.1
		20:00	46.72	179		
		21:00	46.69	173		3.0
		22:00	46.67	171		
		23:00	46.66	170		
		24:00	46.66	170		
	10	1:00	46.74	187		
8	10	2:00	46.90	233		
		3:00	46.98	264		
		4:00	47.12	324		
		5:00	47.23	374		
		6:00	47.35	437		2.0
		7:00	47.39	472		
		8:00	47.41	460		
		9:00	47.42	447		3.7
		10:00	47.40	436		
		11:00	47.35	411		
		12:00	47.29	382		4.7
		13:00	47.21	345		
		14:00	47.12	306		
		15:00	47.04	275		2.7
		16:00	46.95	246		
		17:00	46.90	230		
		18:00	46.82	206		2.6
		19:00	46.75	186		
		20:00	46.70	173		
		21:00	46.63	156		
		22:00	46.58	145		
		23:00	46.55	138		
		24:00	46.53	134	1.39	
	11	1:00	46.48	124	1.35	
		2:00	46.45	118	1.32	
		3:00	46.41	111	1.29	
		4:00	46.36	101	1.25	
		5:00	46.35	100	1.24	
		6:00	46.33	96.5	1.23	2.1
		7:00	46.30	92.0	1.21	
		8:00	46.28	88.5	1.20	
		9:00	46.25	84.0	1.18	2.1
		15:00	46.13	69.5	0.94	1.8
		16:00	46.12	68.0	0.91	
		17:00	46.10	66.0	0.87	
		18:00	46.09	65.0	0.85	1.8
		19:00	46.07	63.0	0.80	1.6
		20:00	46.07	63.0	0.80	
		24:00	46.03	59.5	0.73	
	12	2:00	46.00	57.0	0.67	
		3:00	45.99	56.5	0.65	
		4:00	45.97	55.5	0.62	
		7:00	45.94	53.5	0.59	
		8:00	45.94	53.5	0.59	
		10:00	46.92	52.5	0.55	
		11:00	45.92	52.5	0.55	
		12:00	45.91	52.0	0.40	1.4
		13:00	45.91	52.0	0.40	
		14:00	45.90	51.5	0.36	
		16:00	45.90	51.5	0.36	
		17:00	45.89	51.0	0.26	
		19:00	45.89	51.0	0.26	
		21:00	45.90	51.5	0.36	
		23:00	45.90	51.5	0.36	
		24:00	45.89	51.0	0.26	
	13	1:00	45.89	51.0	0.26	
		2:00	45.90	52.0	0.27	
		3:00	45.92	55.5	0.29	
		4:00	45.95	59.5	0.31	
		5:00	46.02	71.0	0.37	
		6:00	46.81	304	1.64	4.1
		7:00	47.19	470	5.07	
		8:00	47.34	551		
		9:00	47.49	650		3.4
		10:00	47.70	678		
		11:00	47.81	694		
		12:00	47.86	692		2.2
		13:00	47.83	666		
		14:00	47.78	640		
		15:00	47.69	588		2.9
		16:00	47.60	538		
		18:00	47.34	401		3.2
		20:00	47.16	325		
		21:00	47.08	298		
		22:00	47.02	279		
		24:00	46.96	260	1.38	
	14	1:00	46.89	239	1.33	
		2:00	46.86	229	1.30	
		3:00	46.81	215	1.27	
		4:00	46.78	207	1.26	
		5:00	46.75	198	1.23	
		7:00	46.71	188	1.20	
		8:00	46.70	185	1.20	
		10:00	46.66	175	1.18	

沂沭汶泗區泗河水系泗河

波羅樹水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省滋陽縣波羅樹村　　　　共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降	日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率	月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	14	11:00	46.63	168	1.16								
		12:00	46.62	166	1.16	2.9							
		15:00	46.56	152	1.12								
		18:00	46.50	139	1.09	2.7							
		20:00	46.46	132	1.08								
		22:00	46.40	121	1.06								
	15	9:00	46.18	85.5	0.96	2.4							
		12:00	46.14	79.5	0.88	2.6							
		15:00	46.10	74.0	0.79	2.6							
		18:00	46.08	71.5	0.75	2.4							

沂沭汶泗區泗河水系泗河

張家橋水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省曷山縣張家橋村	东經：116°45'	北緯：35°18'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年7月至12月由前淮河水利工程總局設立爲三等水文站。1951年1月至1952年12月由前華东軍政委員会水利部主办。1953年1月至1953年12月由中央人民政府水利部領導。1954年1月由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置	基本水尺斷面(兼比降上斷面)在張家橋村东約250公尺处，比降下斷面在基本水尺斷面下游711公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{2-6}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面右岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-7}	直立搪瓷尺	在比降下斷面右岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	華东B.M.46(c)	1953			38.216					華东測量隊第一測量隊測設	廢黃河口	在張家橋村岔路口孫陳氏節孝碑碑座西南角上。
	水文B.M.7	1953			41.920					華东B.M.46(c)	廢黃河口	在基本水尺斷面右岸堤上。
	水文B.M.8	1953			41.878					華东B.M.46(c)	廢黃河口	在比降下斷面右岸堤上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

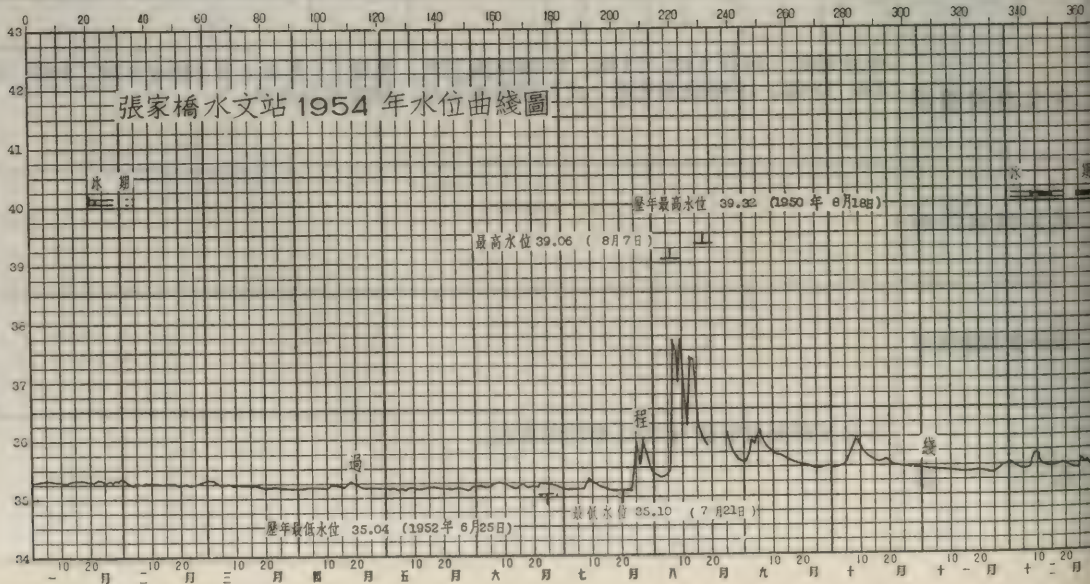
沂沭汶泗區泗河水系泗河

張家橋水文站1954年逐日平均水位表

山東省兗山縣張家橋村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	35.30	35.34	35.30	35.18	35.16	35.21	35.14	35.38	35.60	35.48	35.44	35.53
2	35.30	35.29	35.31	35.19	35.16	35.21	35.14	35.35	35.68	35.49	35.43	35.49
3	35.31	35.25	35.28	35.19	35.17	35.18	35.13	35.32	35.96	35.50	35.43	35.45
4	35.31	35.24	35.27	35.18	35.16	35.16	35.14	35.34	35.88	35.50	35.43	35.44
5	35.31	35.27	35.24	35.18	35.15	35.19	35.14	35.38	36.03	35.51	35.42	35.43
6	35.31	35.28	35.24	35.17	35.16	35.20	35.13	35.42	36.14	35.59	35.43	35.43
7	35.31	35.25	35.25	35.17	35.14	35.21	35.14	37.68	35.99	35.75	35.42	35.43
8	35.30	35.29	35.25	35.18	35.16	35.26	35.16	37.54	35.88	35.88	35.41	35.44
9	35.30	35.29	35.24	35.18	35.18	35.24	35.33	36.98	35.80	35.97	35.41	35.67
10	35.30	35.28	35.25	35.17	35.17	35.22	35.26	37.68	35.76	35.90	35.41	35.69
11	35.30	35.28	35.24	35.21	35.16	35.20	35.22	36.75	35.72	35.78	35.40	35.56
12	35.29	35.27	35.25	35.23	35.16	35.18	35.21	36.21	35.70	35.71	35.39	35.49
13	35.30	35.26	35.23	35.22	35.16	35.16	35.18	37.38	35.67	35.66	35.38	35.49
14	35.30	35.25	35.24	35.21	35.17	35.15	35.16	37.35	35.64	35.63	35.38	35.43
15	35.31	35.26	35.24	35.20	35.18	35.16	35.14	36.75	35.61	35.60	35.38	35.46
16	35.32	35.26	35.23	35.19	35.18	35.25	35.14	36.23	35.59	35.58	35.38	35.48
17	35.33	35.27	35.22	35.22	35.19	35.18	35.14	36.04	35.57	35.56	35.39	35.48
18	35.32	35.27	35.21	35.25	35.16	35.16	35.14	35.94	35.56	35.58	35.38	35.48
19	35.31	35.25	35.20	35.29	35.16	35.17	35.13	35.87	35.54	35.61	35.38	35.51
20	35.31	35.24	35.20	35.29	35.16	35.20	35.12	——	35.54	35.57	35.37	35.49
21	35.30	35.25	35.20	35.24	35.15	35.18	35.12	——	35.52	35.52	35.38	35.46
22	35.30	35.25	35.20	35.21	35.15	35.16	35.12	——	35.52	35.52	35.38	35.45
23	35.35	35.24	35.19	35.19	35.15	35.26	35.12	——	35.51	35.50	35.38	35.41
24	35.33	35.24	35.20	35.19	35.16	35.21	35.14	——	35.50	35.50	35.36	35.41
25	35.28	35.24	35.19	35.19	35.16	35.21	35.57	——	35.49	35.49	35.36	35.41
26	35.28	35.25	35.19	35.19	35.16	35.22	35.91	36.08	35.48	35.48	35.38	35.56
27	35.32	35.27	35.19	35.19	35.15	35.21	35.53	35.84	35.49	35.47	35.42	35.50
28	35.28	35.30	35.18	35.18	35.14	35.18	36.00	35.73	35.49	35.46	35.46	35.53
29	35.33		35.18	35.18	35.13	35.16	35.75	35.67	35.50	35.46	35.48	35.46
30	35.30		35.18	35.18	35.19	35.15	35.53	35.62	35.50	35.45	35.51	35.45
31	35.35		35.18		35.19		35.43	35.60		35.44		35.42
平均	35.31	35.27	35.22	35.20	35.16	35.19	35.27	——	35.66	35.59	35.41	35.48
最高	35.39	35.35	35.31	35.30	35.20	35.32	36.29	39.06	36.22	35.98	35.52	35.72
日期	29	1	1	19	30	23	25	7	6	9	30	9
最低	35.25	35.22	35.18	35.17	35.13	35.15	35.10	(35.30)	35.48	35.44	35.36	35.41
日期	30	4	27	6	28	14	21	4	26	31	24	18

項目				
全年統計	最高水位 39.06　8月7日	最低水位 35.10　7月21日	水位較差 3.96	
	平均水位 ——	中水位	最高月平均水位 (35.66) (9月)	最低月平均水位 35.16　5月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月22日	封凍日期 1月23日	解凍日期 1月24日	全部融冰日期 1月30日	封凍天數 1 天
	開始行凌日期 1月29日	終止行凌日期 1月29日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 39.32　1950年8月18日	最低水位 35.04　1952年6月25日	平均水位 35.40	
附註	1. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。 2. 8月20日至8月25日因觀測員重病故缺測。			
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍　· 行凌			



沂沭汶泗區泗河水系于河

曲阜水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省曲阜縣大郭莊	东經：116°58′	北緯：35°38′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年6月至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部設立爲三等水文站，1953年1月至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段較順直，河底爲黃土和細沙，洪水時有漫溢現象，上下比降斷面相距400公尺。上游苗孔处有南河及北河匯入，下游在滋陽縣金口壩处匯入泗河。		
斷面位置	基本水尺斷面（兼比降上斷面）在大郭莊西北約500公尺处，比降下斷面在基本水尺斷面下游400公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。
比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L2-4}	直立搪瓷尺	在比降下斷面左岸。

水準基點說明

号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
水文B.M.$_3$	1953	6		56.070					華东B.M.40(A)	廢黃河口	在大郭莊西北約500公尺于河左岸石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

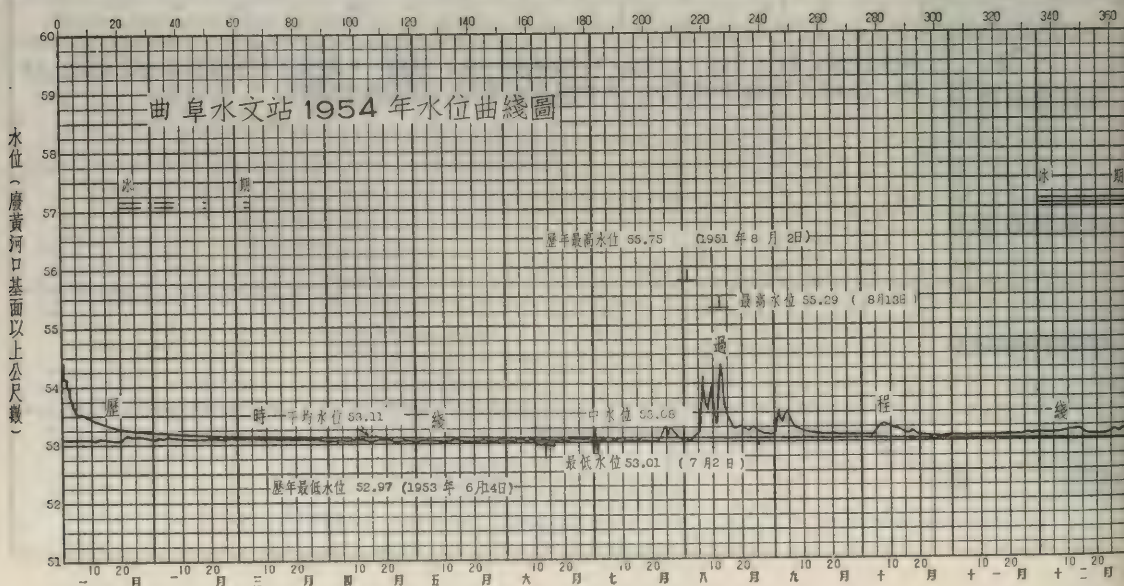
沂沭汶泗區泗河水系于河

曲阜水文站1954年逐日平均水位表

山東省曲阜縣大郭莊　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	53.09	53.09	53.09	53.05	53.04	53.05	53.03	53.04	53.16	53.10	53.08	53.12
2	53.09	53.10	53.08	53.05	53.04	53.05	53.02	53.03	53.53	53.12	53.08	53.12
3	53.09	53.11	53.08	53.05	53.04	53.04	53.02	53.03	53.33	53.12	53.08	53.11
4	53.09	53.09	53.08	53.04	53.04	53.03	53.03	53.07	53.43	53.11	53.08	53.12
5	53.09	53.12	53.08	53.05	53.04	53.08	53.02	53.11	53.53	53.16	53.08	53.11
6	53.09	53.12	53.07	53.05	53.04	53.07	53.02	53.14	53.38	53.24	53.08	53.10
7	53.09	53.10	53.08	53.05	53.04	53.05	53.03	54.12	53.28	53.26	53.08	53.12
8	53.09	53.10	53.08	53.05	53.05	53.04	53.02	53.62	53.24	53.34	53.08	53.14
9	53.09	53.08	53.08	53.05	53.05	53.05	53.02	53.53	53.21	53.28	53.06	53.12
10	53.09	53.07	53.07	53.05	53.04	53.04	53.04	53.96	53.19	53.24	53.08	53.15
11	53.09	53.07	53.09	53.09	53.03	53.03	53.05	53.44	53.18	53.22	53.08	53.15
12	53.08	53.07	53.08	53.06	53.05	53.03	53.02	53.30	53.16	53.20	53.08	53.16
13	53.09	53.08	53.07	53.05	53.05	53.03	53.02	54.38	53.14	53.19	53.08	53.16
14	53.09	53.08	53.07	53.05	53.06	53.04	53.02	53.75	53.13	53.17	53.08	53.15
15	53.09	53.09	53.07	53.04	53.05	53.03	53.02	53.49	53.13	53.15	53.08	53.18
16	53.09	53.08	53.06	53.04	53.05	53.03	53.03	53.37	53.12	53.14	53.08	53.17
17	53.08	53.08	53.07	53.13	53.04	53.02	53.03	53.29	53.12	53.14	53.08	53.10
18	53.08	53.08	53.07	53.08	53.03	53.02	53.02	53.24	53.12	53.16	53.08	53.10
19	53.08	53.08	53.06	53.06	53.04	53.08	53.02	53.26	53.11	53.12	53.08	53.10
20	53.08	53.08	53.06	53.06	53.03	53.04	53.03	53.26	53.11	53.12	53.08	53.10
21	53.08	53.08	53.06	53.05	53.03	53.03	53.03	53.23	53.10	53.11	53.09	53.10
22	53.11	53.07	53.06	53.05	53.03	53.08	53.02	53.20	53.10	53.11	53.08	53.10
23	53.16	53.08	53.06	53.04	53.04	53.05	53.01	53.19	53.10	53.09	53.08	53.10
24	53.13	53.08	53.06	53.04	53.05	53.06	53.12	53.26	53.10	53.09	53.08	53.11
25	53.13	53.08	53.05	53.04	53.03	53.08	53.27	53.24	53.10	53.09	53.08	53.11
26	53.13	53.09	53.06	53.05	53.03	53.06	53.10	53.18	53.10	53.09	53.12	53.16
27	53.14	53.10	53.06	53.05	53.03	53.05	53.25	53.15	53.10	53.08	53.12	53.16
28	53.12	53.09	53.06	53.05	53.02	53.04	53.16	53.13	53.10	53.08	53.11	53.12
29	53.11		53.05	53.05	53.03	53.03	53.07	53.12	53.10	53.08	53.13	53.15
30	53.10		53.05	53.04	53.08	53.03	53.05	53.12	53.10	53.09	53.13	53.18
31	53.10		53.06		53.05		53.04	53.12		53.08		53.15
平均	53.10	53.09	53.07	53.05	53.04	53.05	53.05	53.33	53.19	53.15	53.09	53.13
最高	53.22	53.13	53.09	53.14	53.10	53.29	53.49	55.29	53.77	53.35	53.16	53.23
日期	23	2	1	17	30	22	27	13	2	8	26	16
最低	53.08	53.07	53.05	53.03	53.02	53.02	53.01	53.02	53.09	53.08	53.07	53.10
日期	2	2	25	4	26	11	2	2	23	25	10	5

項目	內容
全年統計	最高水位 55.29　8月13日；最低水位 53.01　7月2日；水位較差 2.28
	平均水位 53.11；中水位 53.08；最高月平均水位 53.33　8月；最低月平均水位 53.04　5月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 11月19日；封凍日期 月 日；解凍日期 月 日；全部融冰日期 3月5日；封凍天數 天
	開始行淩日期 12月13日；終止行淩日期 12月13日；最大冰淩 平方公尺 厚度 公尺；最大淩速 秒公尺
歷年統計	最高水位 55.75　1951年8月2日；最低水位 52.97　1953年6月14日；平均水位 53.11
附註	1. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。
符號	‖結冰　•行淩



刘口(南支)水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省梁山縣刘口村	东經：116°20′	北緯：35°42′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年由前平原省水利局設立爲臨時水位站，1951年10月改爲永久水位站，平原省撤銷後，改爲山东省水利局領導，1953年6月由中央人民政府水利部改設爲三等水文站，1954年1月1日由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段設於小王河与中運河匯合以南約300公尺，河床整齊呈「U」字形，水勢平緩冲淤較小，下游河道彎曲，可作高水控制，河床土質略有細沙，有少許水草，右岸視界良好，左岸河堤上植有樹林，有礙視界，下游約4公里有閘口，10餘公里处有蜀山湖，对本站有迴水影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在刘口村西南約300公尺，其右岸堤下有破窰一座，其左岸堤上植有柳林。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在刘口村正南方約300公尺運河右岸斷面上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.78	1932			46.713					B.M.79	青島海平面	在刘口村北三華里袁口南一華里運河西岸之石標上。
	B.M.1	1953	6	19	45.541					B.M.78	青島海平面	在防汛指揮部門北边牆角上。
	B.M.4	1953	6	19	45.826					B.B.78	青島海平面	在南水尺之南柳樹上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，係汛期駐測，共計79次，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於1954年3月校正。
含沙量測驗情形	含沙量施測与流量同時進行，採樣器用南京水工儀器廠出品之直立式汲水器，測取河寬¼，½，¾三处，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比，本年共測23次。
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區運河水系中運河

劉口(南支)水文站1954年逐日平均水位表

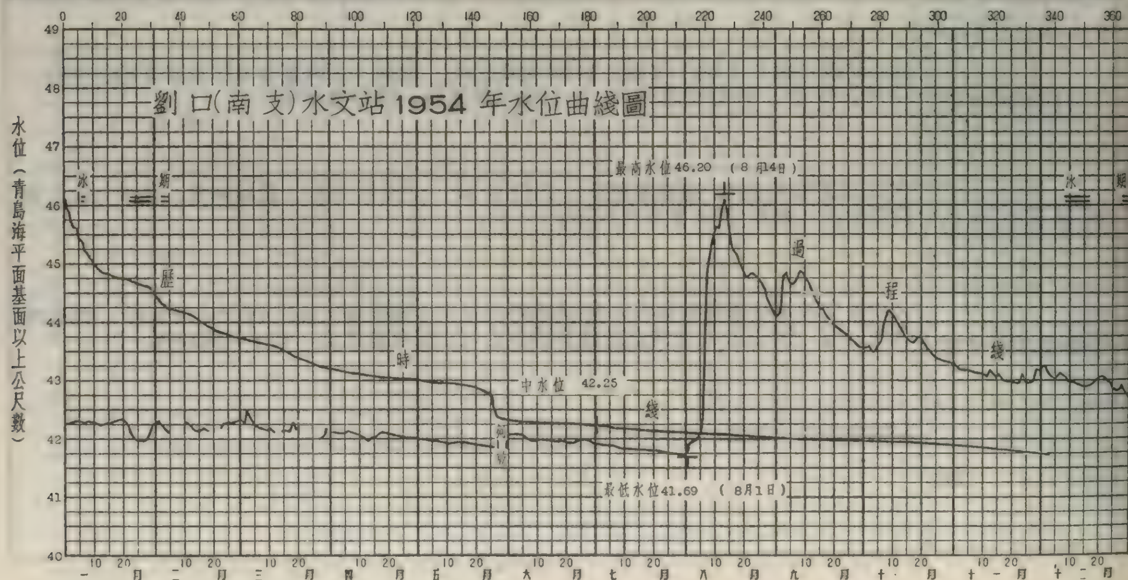
山東省梁山縣劉口村　　　　　　　　青島海平面基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	42.26	42.26	42.31	42.11	42.00	42.06	41.91	41.77	44.10	43.55	43.30	43.21
2	42.27	42.32	42.28	42.11	41.99	42.08	41.90	41.94	44.18	43.60	43.20	43.25
3	42.29	42.23	42.52	42.11	41.99	42.07	41.89	41.93	44.77	43.56	43.19	43.12
4	42.31	42.17	42.36	42.11	41.98	42.06	41.89	41.96	44.85	43.48	43.17	43.06
5	42.33	42.10	42.29	42.10	41.98	42.07	41.88	42.00	44.69	43.57	43.16	43.04
6	42.32	——	42.20	42.10	41.97	42.04	41.87	42.04	44.64	43.61	43.15	43.04
7	42.28	——	42.18	42.14	41.96	42.02	41.87	43.36	44.66	43.79	43.14	43.11
8	42.28	——	42.17	42.11	41.96	41.99	41.86	44.62	44.73	44.04	43.12	43.08
9	42.30	——	42.16	42.09	41.95	41.98	41.85	45.07	44.87	44.20	43.11	43.02
10	42.30	——	42.14	42.07	41.94	41.97	41.84	45.38	44.85	44.19	43.12	42.97
11	42.28	42.29	42.17	42.05	41.93	41.98	41.83	45.62	44.75	44.11	43.08	42.96
12	42.27	42.25	42.10	42.02	41.92	41.99	41.82	45.60	44.63	44.00	43.02	42.95
13	42.24	42.21	——	41.98	41.92	41.99	41.82	45.73	44.54	43.91	43.17	42.94
14	42.25	42.14	——	41.98	41.93	41.97	41.82	46.10	44.41	43.81	43.11	42.91
15	42.28	42.11	42.13	42.01	41.94	41.96	41.81	45.92	44.30	43.74	43.00	42.88
16	42.29	42.12	42.15	42.02	41.95	41.95	41.81	45.40	44.21	43.68	43.12	42.88
17	42.29	42.17	42.13	42.06	41.94	41.94	41.80	45.21	44.22	43.65	43.01	42.89
18	42.30	42.14	42.13	42.10	41.93	41.93	41.80	45.16	44.08	43.65	42.99	42.93
19	42.33	42.14	42.28	42.11	41.92	41.95	41.78	45.04	44.01	43.70	42.98	42.97
20	42.35	——	42.16	42.10	41.91	41.95	41.79	44.91	43.97	43.77	42.97	43.02
21	42.34	——	——	42.07	41.90	41.94	41.79	44.79	43.92	43.70	42.97	43.03
22	42.27	——	——	42.07	41.89	41.94	41.79	44.78	43.87	43.60	42.96	43.06
23	42.07	42.19	——	42.05	41.89	41.95	41.77	44.83	43.83	43.53	42.95	43.02
24	42.01	42.26	——	42.05	41.88	41.96	41.76	44.83	43.77	43.48	43.11	42.95
25	41.98	42.27	——	42.05	41.87	41.96	41.76	44.77	43.74	43.40	42.94	42.95
26	41.98	42.28	——	42.04	41.86	41.97	41.75	44.72	43.69	43.36	42.94	42.82
27	41.97	42.27	——	42.02	41.85	41.97	41.75	44.62	43.68	43.35	42.97	42.79
28	41.96	42.29	——	42.02	河	41.97	41.74	44.47	43.64	43.33	42.98	42.82
29	42.06		——	42.01		41.96	41.74	44.34	43.57	43.30	43.20	42.90
30	42.19		——	42.01		41.94	41.72	44.23	43.57	43.29	43.17	42.77
31	42.25		——		乾		41.70	44.12		43.27		42.74
平均	42.22	——	——	42.06	——	41.98	41.81	44.36	44.22	43.65	43.08	42.97
最高	42.37	42.33	42.59	42.14	42.00	42.08	41.91	46.20	44.92	44.20	43.32	43.25
日期	20	2	3	7	1	1	1	14	3	9	1	2
最低	41.96	(42.05)	(42.08)	41.98	41.85	41.93	41.70	41.69	43.53	43.26	42.93	42.72
日期	28	(5)	(12)	13	27	17	31	1	29	30	23	31

項目			
全年統計	最高水位 46.20　8月14日	最低水位 41.69　8月1日	水位較差 4.51
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 44.36　8月	最低月平均水位 (41.81)　(7月)
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 1月7日；封凍日期 1月25日	解凍日期 1月27日；全部融冰日期 2月5日	封凍天數 2天
	開始行凌日期 月 日；終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 46.20　1954年8月14日	最低水位 41.69　1954年8月1日	平均水位 ——

附註：
1. 當斷流時未進行觀測故作「—」符號。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：(　)不全統計　‖結冰　|封凍



劉口(南支)水文站1954年流量實測成果表

山東省梁山縣劉口村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	8	7	7:09- 9:05	流速儀	42.95	42.95	8.06	16.8	0.48	17.5	0.96			—
2		7	10:50-13:40	"	43.66	43.66	17.2	30.4	0.56	17.6	1.73			—
3		7	17:10-19:40	"	44.05	44.05	20.2	37.6	0.54	20.0	1.88			—
4		8	11:58-15:16	"	44.67	44.67	29.3	50.6	0.58	21.4	2.36			3.59
5		9	12:19-19:20	"	45.14	45.14	37.1	59.9	0.62	22.5	2.66			—
6		10	6:07- 9:27	"	45.35	45.35	43.4	65.8	0.66	31.3	2.10			—
7		11	6:15-10:09	"	45.60	45.60	49.7	74.8	0.69	32.1	2.33			1.60
8		11	18:02-21:50	"	45.67	45.67	47.8	77.4	0.62	32.2	2.40			—
9		12	4:46- 8:10	"	45.61	45.61	47.5	79.9	0.59	32.1	2.49			—
10		13	5:30- 8:26	"	45.65	45.65	57.5	82.2	0.70	32.4	2.54			—
11		13	15:55-20:38	"	45.82	45.82	64.6	93.6	0.69	33.6	2.78			—
12		14	7:08-11:15	"	46.10	46.10	69.0	93.2	0.74	33.6	2.77			1.53
13		14	20:20-23:54	"	46.18	46.18	72.2	94.1	0.77	34.3	2.74			—
14		15	9:03-11:47	"	45.96	45.96	57.7	87.4	0.66	33.2	2.63			—
15		15	19:03-22:11	"	45.73	45.73	45.6	79.3	0.56	32.9	2.41			—
16		16	6:09- 8:20	"	45.45	45.45	39.4	70.3	0.56	31.9	2.20			—
17		16	18:26-22:55	"	45.30	45.30	36.9	65.0	0.57	31.2	2.08			—
18		17	6:51- 9:16	"	45.23	45.23	34.8	63.2	0.55	25.7	2.46			0.70
19		17	15:50-18:09	"	45.18	45.18	38.0	62.9	0.60	23.2	2.71			—
20		18	6:55-10:04	"	45.19	45.19	35.1	58.9	0.60	21.5	2.74			—
21		18	16:41-18:54	"	45.14	45.14	32.5	57.5	0.56	21.0	2.74			—
22		19	15:02-17:45	"	45.02	45.02	30.5	55.6	0.55	20.9	2.66			—
23		20	16:25-19:40	"	44.88	44.88	29.6	53.0	0.56	20.7	2.56			—
24		21	3:34- 5:54	"	44.82	44.82	27.3	51.1	0.53	20.5	2.49			0.20
25		21	17:36-20:16	"	44.78	44.78	28.4	50.7	0.56	20.4	2.48			—
26		22	12:55-15:30	"	44.79	44.79	29.2	50.2	0.58	20.3	2.47			—
27		23	9:34-12:03	"	44.82	44.82	29.5	51.2	0.58	20.4	2.51			0.11
28		23	16:45-19:50	"	44.88	44.88	31.3	53.4	0.59	20.6	2.59			—
29		24	10:35-13:09	"	44.83	44.83	29.2	52.8	0.55	20.4	2.59			—
30		25	6:45- 8:55	"	44.80	44.80	29.8	51.7	0.58	20.4	2.53			—
31		25	15:55-18:10	"	44.75	44.75	28.6	50.1	0.57	20.1	2.49			—
32		26	6:41-10:21	"	44.74	44.74	29.0	50.8	0.57	20.1	2.53			0.29
33		26	15:42-17:16	"	44.72	44.72	27.4	49.7	0.55	20.1	2.47			—
34		27	6:07- 7:55	"	44.65	44.65	27.0	49.1	0.55	20.1	2.44			—
35		27	16:45-18:35	"	44.58	44.58	26.5	47.9	0.55	19.9	2.41			—
36		28	9:54-11:35	"	44.47	44.47	23.9	44.8	0.53	19.8	2.26			0.23
37		28	17:55-19:50	"	44.43	44.43	23.0	43.6	0.53	19.8	2.20			—
38		29	6:17- 8:11	"	44.35	44.35	21.8	41.9	0.52	19.2	2.18			0.17
39		29	16:08-17:56	"	44.32	44.32	22.6	41.9	0.54	19.2	2.18			—
40		30	6:45- 8:38	"	44.25	44.25	21.5	41.4	0.52	19.3	2.14			0.11
41		30	18:03-19:14	"	44.20	44.20	20.0	38.5	0.52	19.0	2.03			—
42		31	10:39-12:38	"	44.12	44.12	18.3	37.2	0.49	18.7	1.99			0.11
43	9	1	16:15-17:34	"	44.12	44.12	19.9	37.7	0.53	18.8	2.00			0.07
44		2	7:40- 8:58	"	44.12	44.12	21.2	38.6	0.55	18.8	2.05			—
45		3	11:10-13:35	"	44.85	44.85	34.4	53.5	0.64	20.7	2.58			1.91
46		3	16:48-18:09	"	44.92	44.92	33.5	55.0	0.61	21.0	2.62			—
47		4	7:01- 8:21	"	44.88	44.88	29.7	53.4	0.56	20.7	2.58			—
48		4	15:55-17:10	"	44.82	44.82	29.5	53.3	0.55	20.7	2.57			—
49		5	7:24- 9:18	"	44.71	44.71	27.3	50.4	0.54	20.5	2.46			0.73
50		6	7:36- 9:09	"	44.63	44.63	27.1	48.8	0.56	20.5	2.38			—
51		6	17:30-18:45		44.66	44.66	28.0	48.5	0.58	20.4	2.38			—
52		7	6:45- 8:30	"	44.65	44.65	28.4	49.0	0.58	20.3	2.41			0.31
53		7	17:25-18:40	"	44.67	44.67	27.6	48.9	0.56	20.4	2.40			—
54		8	9:50-11:20	"	44.71	44.71	29.7	49.8	0.60	20.4	2.44			—
55		8	21:50-23:25	"	44.81	44.81	32.8	51.5	0.64	20.4	2.52			—
56		9	6:15- 8:15	"	44.87	44.87	34.6	53.2	0.65	20.5	2.60			0.14
57		9	20:25-21:52	"	44.89	44.89	35.6	54.9	0.65	20.5	2.68			—
58		10	17:00-18:30	"	44.84	44.84	31.6	52.4	0.60	20.4	2.57			—
59		11	11:30-13:25	"	44.76	44.76	31.3	52.2	0.60	20.5	2.55			0.08
60		12	16:04-17:24	"	44.65	44.65	28.6	49.1	0.58	20.4	2.41			—

沂沭汶泗區運河水系中運河

劉口(南支)水文站1954年流量實測成果表

山東省梁山縣劉口村　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	9	13	15:25-17:20	流速儀	44.54	44.54	27.6	46.9	0.59	20.1	2.33			0.10
62		15	7:01- 8:36	〃	44.31	44.31	23.7	42.1	0.56	19.3	2.18			0.12
63		16	9:40-11:13	〃	44.81	44.81	21.8	39.2	0.56	18.8	2.08			——
64		17	8:35-10:14	〃	44.23	44.23	21.7	39.6	0.55	18.8	2.11			——
65		19	8:07- 9:56	〃	44.00	44.00	19.5	36.5	0.53	18.6	1.96			0.10
66		20	18:20-19:02	〃	43.96	43.96	19.6	35.6	0.55	18.4	1.93			——
67		21	15:45-16:52	〃	43.91	43.91	19.0	34.7	0.55	18.2	1.91			——
68		22	18:05-19:09	〃	43.87	43.87	18.1	33.5	0.54	18.1	1.85			——
69		23	15:25-16:56	〃	43.84	43.84	18.2	33.4	0.54	18.1	1.84			——
70		24	9:56-12:00	〃	43.77	43.77	16.4	31.5	0.52	17.7	1.78			0.08
71		25	15:30-16:50	〃	43.76	43.76	16.4	31.8	0.52	17.7	1.80			——
72		26	16:20-17:20	〃	43.71	43.71	15.7	31.2	0.50	17.5	1.78			——
73		27	16:36-18:08	〃	43.71	43.71	16.0	31.2	0.51	17.5	1.78			0.13
74		28	16:02-17:15	〃	43.64	43.64	15.0	29.6	0.51	17.4	1.70			——
75		29	16:05-17:06	〃	43.54	43.54	13.7	28.1	0.49	17.3	1.62			——
76		30	18:15-19:28	〃	43.58	43.58	13.6	29.3	0.46	17.4	1.68			——
77	10	8	15:04-16:26	〃	44.09	44.09	20.6	38.4	0.54	18.6	2.06			0.59
78		10	10:20-12:00	〃	44.20	44.20	21.9	40.1	0.55	18.7	2.14			——
79	11	10	12:40-13:10	〃	43.12	43.12	7.92	21.1	0.36	16.8	1.26			——

全年統計	
最大實測流量 72.2 秒公方 8月14日	最小實測流量 7.92 秒公方 11月10日
實測測點最大流速 1.07 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.8 水深 日期 8月14日

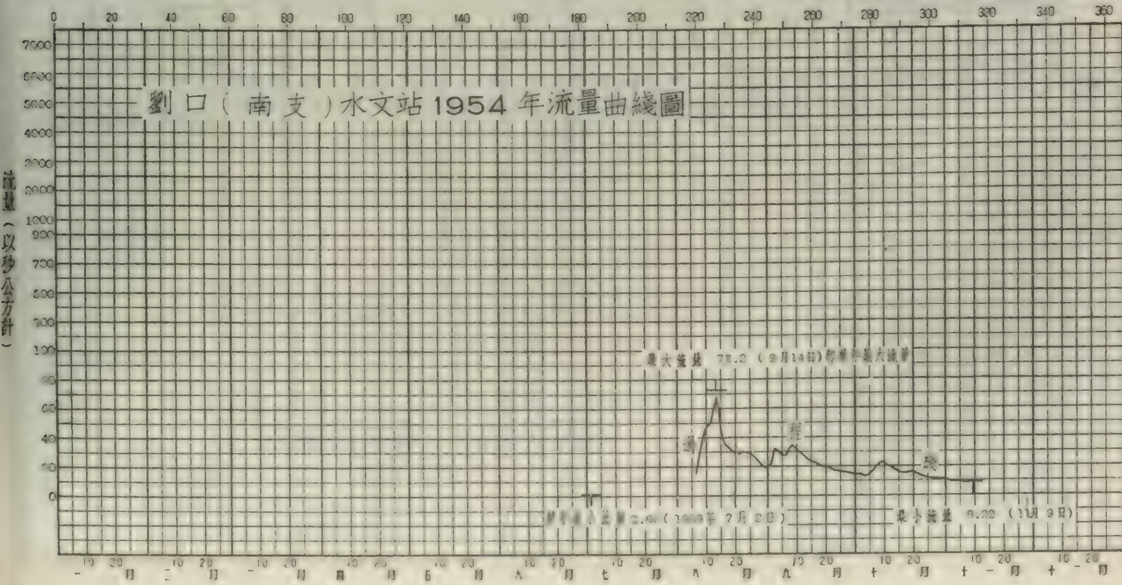
附註

劉口（南支）水文站1954年逐日平均流量表

山東省梁山縣劉口村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									20.0	13.8	10.5	
2									21.7	14.4	9.30	
3									32.2	13.9	9.18	
4									30.2	12.8	8.94	
5									27.2	14.0	8.82	
6									27.5	14.5	8.70	
7								14.1	27.8	16.8	8.58	
8								28.5	30.4	20.1	8.34	
9								36.2	34.6	22.2	8.22	
10								44.7	32.1	22.1	8.34	
11								48.9	31.2	21.0		
12								49.6	28.4	19.6		
13								60.8	27.6	18.4		
14								69.6	25.5	17.1		
15								55.4	23.5	16.2		
16								38.6	22.0	15.4		
17								34.5	22.5	15.0		
18								32.8	20.6	15.0		
19								30.6	19.7	15.7		
20								29.7	19.2	16.5		
21								28.0	18.6	15.7		
22								28.8	17.9	14.4		
23								30.1	17.4	13.5		
24								29.2	16.6	12.8		
25								28.6	16.2	11.8		
26								28.0	15.6	11.3		
27								26.3	15.4	11.2		
28								23.6	14.9	10.9		
29								21.6	14.0	10.5		
30								20.0	14.0	10.4		
31								19.2		10.1		
總數								(857.4)	684.6	467.2	(88.92)	
平均								——	22.8	15.1	——	
最大								72.2	35.6	22.2	(10.8)	
日期								14	9	9	1	
最小								(8.30)	13.5	10.0	(8.22)	
日期								(7)	29	30	(9)	

全年統計	最大流量 72.2 8月14日	最小流量 (8.22) (11月19日)	流量比率 (8.8)
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 (22.8) (9月)	最小月平均流量 (15.1) (10月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 72.2 1954年8月14日	最小流量 (0.60) (1953年7月2日)	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年實測之水位～流量關係採用連時序法推求。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
符號	（ ）不全統計		



劉口(南支)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省梁山縣劉口村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
8	7	11:00	43.42	14.9
		18:00	44.06	20.4
		24:00	44.18	22.0
	8	6:00	44.46	25.8
		12:00	44.68	29.3
		19:00	44.83	31.8
		23:00	44.83	31.8
		24:00	44.85	32.1
	9	6:00	44.98	34.4
		12:00	45.08	36.1
		18:00	45.17	38.2
		24:00	45.24	40.4
	10	6:00	45.32	42.6
		12:00	45.41	45.0
		18:00	45.48	46.8
		24:00	45.54	48.3
	11	3:00	45.56	48.8
		6:00	45.57	49.0
		7:00	45.58	49.2
		8:00	45.59	49.4
		9:00	45.61	49.8
		10:00	45.62	49.6
		11:00	45.64	49.4
		12:00	45.65	49.2
		15:00	45.65	49.2
		18:00	45.66	48.8
		21:00	45.67	48.4
		24:00	45.65	47.8
	12	3:00	45.63	47.6
		6:00	45.61	47.5
		9:00	45.59	47.4
		12:00	45.57	47.4
		15:00	45.54	47.5
		18:00	45.55	48.0
		21:00	45.66	58.0
		24:00	45.66	58.0
	13	3:00	45.63	56.0
		6:00	45.64	57.0
		9:00	45.68	59.0
		12:00	45.69	60.0
		15:00	45.75	62.5
		18:00	45.81	64.3
		21:00	45.86	65.6
		24:00	45.89	66.2
	14	3:00	45.96	67.3
		6:00	46.00	68.0
		9:00	46.09	68.8
		12:00	46.17	71.5
		13:00	46.09	68.8
		14:00	46.09	68.8
		15:00	46.16	70.0
		16:00	46.17	71.5
		17:00	46.20	72.2
		21:00	46.20	72.2
		22:00	46.19	70.8
		23:00	46.18	70.0
		24:00	46.16	68.6
	15	6:00	46.04	61.6
		12:00	45.92	55.0
		18:00	45.79	48.2
		24:00	45.63	43.2
	16	6:00	45.47	39.7
		12:00	45.38	38.2
		18:00	45.32	37.2
		24:00	45.27	36.0
9	2	6:00	44.12	20.4
		9:00	44.12	20.4
		12:00	44.15	21.1
		15:00	44.20	22.1
		18:00	44.24	23.0
		21:00	44.27	23.6
		24:00	44.34	25.0
	3	3:00	44.49	27.9
		6:00	44.68	31.6
		9:00	44.78	33.2
		10:00	44.80	33.6
		11:00	44.83	34.0
		12:00	44.85	34.4
		13:00	44.87	34.3
		14:00	44.89	34.1
		15:00	44.90	34.0
		17:00	44.92	33.6
9	4	1:00	44.92	33.6
		6:00	44.88	31.0
		12:00	44.86	30.1
		18:00	44.81	28.6
		24:00	44.77	28.0
	5	6:00	44.72	27.4
		12:00	44.68	27.2
		18:00	44.65	27.1
		24:00	44.64	27.1
	6	6:00	44.63	27.1
		12:00	44.63	27.3
		18:00	44.66	28.1
		24:00	44.66	28.1
	7	12:00	44.65	28.0
		18:00	44.67	27.6
		24:00	44.67	27.6
	8	6:00	44.69	28.7
		12:00	44.72	30.0
		18:00	44.77	31.8
		24:00	44.82	33.3
	9	3:00	44.85	34.1
		6:00	44.86	34.3
		9:00	44.88	35.2
		12:00	44.87	34.6
		15:00	44.88	35.2
		16:00	44.89	35.6
		24:00	44.89	35.6
	10	1:00	44.88	33.5
		3:00	44.87	33.0
		6:00	44.86	32.5
		9:00	44.86	32.5
		12:00	44.83	31.5
		15:00	44.83	31.5
		18:00	44.84	31.7
		21:00	44.85	32.1
		23:00	44.82	31.5
		24:00	44.80	31.4
	11	12:00	44.76	31.3
		24:00	44.69	29.4
	12	12:00	44.63	28.4
		24:00	44.57	27.8
	13	12:00	44.54	27.6
		24:00	44.48	26.7
	14	12:00	44.42	25.6
		24:00	44.35	24.5
	15	12:00	44.29	23.4
		24:00	44.24	22.8

刘口(北支)水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省梁山縣刘口村	东經：116°20′	北緯：35°42′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年由前平原省水利局設立爲臨時水位站，於1951年10月改爲永久水位站，平原省撤銷後改爲山东省水利局領導，1953年6月由中央人民政府水利部改設爲三等水文站，1954年1月1日起由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尙整齊，略有水草，水勢平緩，冲淤甚小。下游約二公里处有閘口及25公里处爲东平湖，在汛期有迴水影响，附近有船隻停泊，上游約300公尺有小王河匯入。		
斷面位置	基本水尺斷面在刘口村以北約300公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-2}	直立搪瓷尺	在刘口村北約300公尺運河左岸斷面上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.78	1932			46.713					B.M.79	青島海平面	在刘口村北三華里袞口南一華里運河西岸之石標上。
	B.M.2				43.529					B.M.78	青島海平面	在刘口村北約300公尺北支斷面附近之石碑座上。
	B.M.3				46.061					B.M.78	青島海平面	在北支水尺南边堤內榆樹上有釘爲誌。

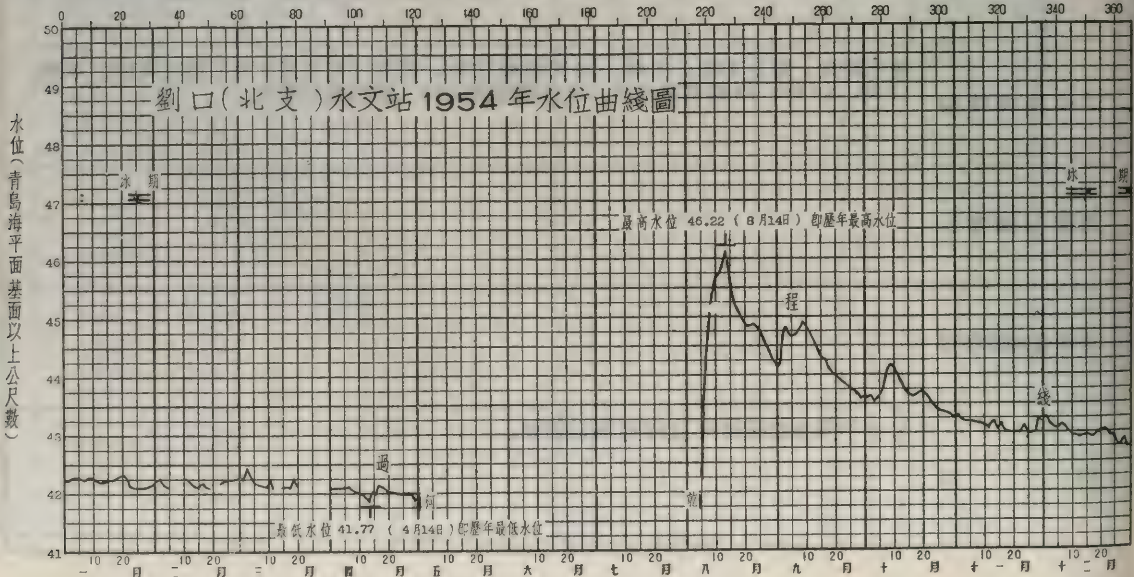
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、18時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區運河水系中運河
劉口(北支)水文站1954年逐日平均水位表

山東省梁山縣劉口村　　　　青島海平面基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	42.21	42.22	42.27	42.09	河	河	河	河	44.13	43.59	43.31	43.27
2	42.22	42.27	42.23	42.08					44.20	43.64	43.22	43.26
3	42.28	42.19	42.45	42.08					44.76	43.59	43.21	43.11
4	42.26	42.14	42.31	42.09					44.84	43.52	43.20	43.06
5	42.29	42.10	42.24	42.09				乾	44.69	43.61	43.19	43.05
6	42.26	——	42.16	42.08				42.20	44.66	43.64	43.18	43.06
7	42.23 ‖	——	42.14	42.12				43.28	44.69	43.79	43.17	43.14
8	42.23	——	42.13	42.05				44.68	44.77	44.01	43.15	43.09
9	42.30	——	42.12	42.04				45.13	44.92	44.17	43.15	43.02 ‖
10	42.25	——	42.10	42.02				45.48	44.90	44.16	43.15	42.99 ‖
11	42.23	42.26	42.24	42.00				45.73	44.80	44.07	43.11	42.94 ‖
12	42.22	42.22	42.08	41.96				45.73	44.68	43.92	43.04	42.95 ‖
13	42.19	42.18	——	41.91				45.84	44.58	43.84	43.20	42.90 ‖
14	42.20	42.11	——	41.83				46.13	44.45	43.77	43.14	42.92 ‖
15	42.23	42.10	42.09	42.03				45.92	44.34	43.73	43.02	42.95 ‖
16	42.25	42.16	42.11	41.96				45.42	44.25	43.67	43.16	42.94 |
17	42.24	42.19	42.11	42.14				45.24	44.26	43.64	43.04	42.91 |
18	42.25	42.12	42.09	42.09				45.19	44.12	43.64	43.02	42.93 ‖
19	42.29	42.11	42.26	42.09				45.08	44.05	43.70	43.00	42.97 ‖
20	42.32	——	42.12	42.04				44.94	44.02	43.74	42.98	43.01
21	42.32	——	——	42.02				44.83	43.96	43.67	42.98	43.03
22	42.23	——	——	42.01				44.82	43.91	43.59	42.98	43.06
23	42.13 ‖	42.16	——	42.00				44.87	43.86	43.53	42.98	43.02
24	42.12 ‖	42.21	——	42.00				44.87	43.81	43.47	43.14	42.95
25	42.11 |	42.24	——	41.99				44.81	43.78	43.41	42.96	42.95
26	42.11 |	42.23	——	41.99				44.75	43.74	43.36	42.97	42.87 ·
27	42.11 ‖	42.23	——	41.98				44.64	43.72	43.36	43.00	42.75 ‖
28	42.11 ‖	42.24	——	41.98				44.49	43.68	43.34	43.00	42.83 ‖
29	42.10 ‖		——	41.89				44.36	43.59	43.30	43.26	42.88 ‖
30	42.14 ‖		——	41.89		乾		44.26	43.61	43.29	43.17	42.75 |
31	42.20		——		乾		乾	44.15		43.25		42.74 |
平均	42.21	——	——	42.02				——	44.26	43.64	43.10	42.98
最高	42.36	42.32	42.52	42.17				46.22	44.95	44.18	43.33	43.27
日期	20	11	3	17				14	9	9	1	1
最低	42.10	(42.09)	(42.06)	41.77				(42.14)	43.55	43.23	42.96	42.73
日期	27	(5)	(12)	14				(6)	29	31	23	31

全年統計	最高水位 46.22　8月14日	最低水位(41.77)　(4月14日)		水位較差 (4.45)
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 44.26　9月	最低月平均水位(42.02) (4月)
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 —月—日	封凍日期 1月25日	解凍日期 1月27日　全部融冰日期 1月30日	封凍天數 2 天
	開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 46.22　1954年8月14日	最低水位(41.77)　(1954年4月14日)		平均水位 ——
附註	1.2月6日至10日,20日至22日。3月13日至14日,21日至31日水位斷流,缺測。5月1日至8月5日係天然河乾。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	( )不全統計　‖結冰　|封凍　·行凌			



沂沭汶泗區運河水系中運河

濟寧水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省濟寧市壩口街	东經：118°38′ 北緯：35°24′	
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年6月18日至1950年12月31日由前淮河水利工程總局設立爲三等水文站。1951年1月1日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部主办，1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	河床順直穩定，基本水尺斷面下游70公尺处有廢公路洋灰橋一座，上游1000公尺处有廢石閘一座，河底枯水期有水草，無亂石及淺灘、深潭，高水時無漫溢現象。但有一股水流(估計最大流量約5秒公方)由濟寧城北分流，繞越流量段至順河門，重新匯入運河。河床及兩岸多爲黑淤土，流量段內經常有大批船隻停泊往來。当南陽湖水位高漲時，本站有迴水影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在壩口街鷄蛋廠門前。比降上斷面在流速儀斷面上游517公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{2-3}	直立搪瓷尺	在壩口街鷄蛋廠門前基本水尺斷面右岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{2-3}	直立搪瓷尺	在比降上斷面右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东B.M.40(A)	1953			39.890						廢黃河口	在濟寧小閘口橋北石柱基座圓球上。
	B.M.5	1953	6	1	39.447					華东B.M.40(A)	廢黃河口	在比降上斷面右岸石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測4次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前均已校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時枯水期未測，汛期每月逢5、10、15、20、25、30等日施測，並按水情變化隨時增加測次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾及水边四处，每处各取水深的0.5一點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1.本站基點經歷年考証，1950年高度改正數爲0.26公尺。1951年至1952年高度改正數爲0.27公尺。 2.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區運河水系中運河

濟寧水文站1954年逐日平均水位表

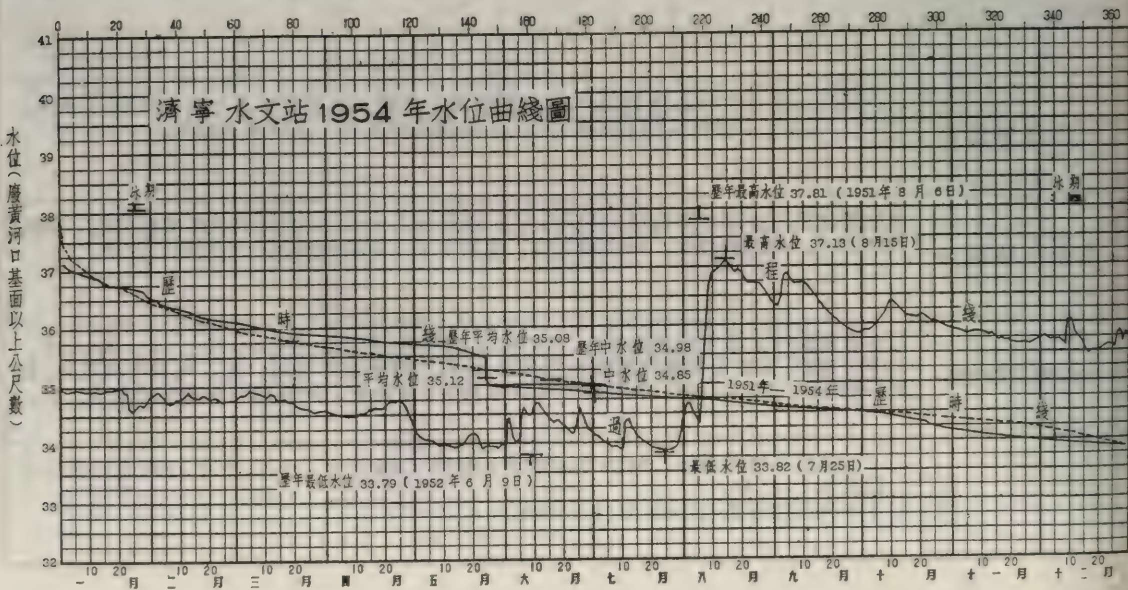
山東省濟寧市壩口街　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	34.95	34.85	34.79	34.54	34.22	34.19	34.12	34.47	36.33	35.89	35.89	35.75
2	34.92	34.88	34.84	34.53	34.13	34.43	34.10	34.66	36.32	35.89	35.89	35.77
3	34.91	34.91	34.83	34.52	34.09	34.07	34.06	34.64	36.50	35.90	35.86	35.73
4	34.93	34.87	34.85	34.51	34.06	34.01	34.02	34.53	36.85	35.93	35.84	35.70
5	34.93	34.77	34.93	34.51	34.06	34.02	34.00	34.42	36.88	35.99	35.83	35.70‖•
6	34.95	34.74	34.91	34.49	34.04	34.50	33.96	34.34	36.78	36.04	35.83	35.70
7	34.94	34.70	34.89	34.48	34.04	34.59	33.91	34.74	36.72	36.11	35.86	35.71
8	34.93	34.71	34.88	34.48	34.00	34.54	33.93	35.97	36.70	36.17	35.86	35.68
9	34.90	34.77	34.85	34.48	33.94	34.48	33.92	36.66	36.71	36.30	35.86	35.61
10	34.92	34.77	34.84	34.49	33.98	34.51	33.88	36.88	36.73	36.38	35.86	36.03
11	34.91	34.81	34.79	34.50	33.99	34.68	33.90	36.92	36.71	36.38	35.85	36.04
12	34.92	34.89	34.86	34.51	33.97	34.68	34.38	36.95	36.65	36.33	35.81	35.88
13	34.91	34.90	34.85	34.51	33.95	34.59	34.41	36.99	36.58	36.27	35.80	35.79
14	34.90	34.86	34.78	34.54	33.91	34.52	34.28	37.07	36.51	36.22	35.82	35.74
15	34.91	34.81	34.75	34.57	33.94	34.45	34.16	37.08	36.44	36.15	35.77	35.65
16	34.94	34.80	34.75	34.58	33.94	34.40	34.08	37.07	36.36	36.15	35.72	35.52
17	34.95	34.79	34.77	34.61	33.98	34.33	34.05	36.99	36.31	36.13	35.73	35.48
18	34.94	34.83	34.74	34.60	34.07	34.38	34.02	36.90	36.25	36.12	35.71	35.49
19	34.95	34.84	34.72	34.58	34.12	34.38	33.98	36.96	36.19	36.12	35.70	35.50
20	34.96	34.80	34.73	34.61	34.15	34.30	33.94	36.91	36.14	36.14	35.68	35.50
21	35.00	34.78	34.66	34.66	34.17	34.27	33.90	36.82	36.10	36.15	35.66	35.53
22	34.96	34.81	34.63	34.71	34.11	34.22	33.89	36.73	36.05	36.12	35.66	35.57
23	34.91	34.79	34.61	34.73	33.92	34.17	33.88	36.72	36.02	36.08	35.66	35.59
24	34.63‖•	34.75	34.60	34.73	33.88	34.13	33.86	36.72	35.98	36.06	35.66	35.61
25	34.57‖•	34.74	34.60	34.65	33.91	34.36	33.83	36.73	35.93	36.06	35.66	35.60
26	34.59	34.74	34.56	34.71	33.94	34.59	33.86	36.71	35.90	36.03	35.64	35.56
27	34.67	34.75	34.53	34.66	33.94	34.48	33.87	36.69	35.88	36.00	35.65	35.79•
28	34.70	34.75	34.53	34.55	33.94	34.32	33.86	36.62	35.86	35.98	35.66	35.85
29	34.68		34.56	34.40	33.92	34.23	33.91	36.52	35.84	35.94	35.69	35.66
30	34.74		34.56	34.32	34.01	34.17	33.95	36.44	35.84	35.92	35.73	35.81
31	34.83		34.56		33.99		34.34	36.37		35.91		35.75
平均	34.87	34.80	34.73	34.56	34.01	34.37	34.01	36.26	36.34	36.09	35.76	35.69
最高	35.00	34.92	34.93	34.74	34.25	34.81	34.41	37.13	36.91	36.39	35.89	36.10
日期	21	3	5	22	1	2	31	15	4	10	1	11
最低	34.51	34.68	34.51	34.31	33.87	33.97	33.82	34.30	35.82	35.88	35.63	35.47
日期	25	7	26	30	24	5	25	6	29	1	26	17

項目				
全年統計	最高水位 37.13　8月15日	最低水位 33.82　7月25日	水位較差 3.31	
	平均水位 35.12	中水位 34.85	最高月平均水位 36.34　9月	最低月平均水位 34.01　5,7月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月18日	封凍日期 1月26日	解凍日期 1月27日	全部融冰日期 1月29日　封凍天數 1天
	開始行凌日期 —— 月——日	終止行凌日期 —— 月—— 日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 37.81　1951年8月6日	最低水位 33.79　1952年6月9日	平均水位 35.08	

附註：
1. 冰期情況（去冬今春）記載不全。
2. 本站基點經歷年考證1950年高度改正數為0.26公尺，1951年至1952年高度改正數為0.27公尺。
3. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號：‖結冰　|封凍　•行凌



沂沭汶泗區運河水系中運河

濟寧水文站1954年流量實測成果表

山東省濟寧市壩口街 共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	9	13:40-14:15	流速儀	34.90	34.90	7.88	24.6	0.32	26.0	0.95	0.97	0.024	——
2		19	12:45-13:15	〃	34.94	34.94	8.50	26.7	0.32	26.8	1.00	0.97	0.024	——
3		26	14:30-15:00	〃	34.57	34.57	3.25	17.5	0.19	24.5	0.71	0.77	0.025	——
4	2	4	15:00-15:25	〃	34.85	34.85	7.99	24.8	0.32	25.9	0.96	1.2	0.024	——
5		10	15:15-15:45	〃	34.77	34.77	6.76	22.5	0.30	25.5	0.88	1.4	0.027	——
6		16	14:40-15:15	〃	34.79	34.79	6.95	22.7	0.31	25.4	0.89	1.4	0.027	——
7		20	9:15- 9:50	〃	34.81	34.81	6.86	23.4	0.29	25.8	0.91	1.2	0.026	——
8		24	14:30-15:05	〃	34.74	34.74	6.01	21.7	0.28	25.2	0.86	1.4	0.028	——
9		28	16:00-16:45	〃	34.76	34.76	6.32	22.3	0.28	25.6	0.87	1.2	0.026	——
10	3	4	15:40-16:15	〃	34.86	34.86	7.50	24.5	0.31	26.2	0.94	1.2	0.026	——
11		5	9:40-10:15	〃	34.92	34.92	8.12	26.1	0.31	26.5	0.98	1.2	0.027	——
12		20	13:00-14:30	〃	34.72	34.72	5.76	20.9	0.28	24.7	0.85	1.2	0.026	——
13		26	13:45-14:30	〃	34.52	34.52	3.40	16.3	0.21	24.2	0.67	1.4	0.029	——
14	6	6	18:00-19:15	〃	34.55	34.55	4.21	16.7	0.25	23.8	0.70	1.2	0.022	——
15		7	17:15-18:45	〃	34.58	34.58	4.33	17.5	0.25	24.0	0.73	0.77	0.018	——
16		8	16:00-17:46	〃	34.53	34.53	3.80	16.3	0.23	23.6	0.69	0.97	0.020	——
17		9	18:14-19:10	〃	34.47	34.47	3.62	14.6	0.25	23.2	0.63	1.4	0.022	——
18		10	16:20-17:12	〃	34.53	34.53	4.18	16.2	0.26	23.4	0.69	1.2	0.021	——
19		11	16:40-18:00	〃	34.71	34.71	5.53	20.8	0.27	24.9	0.84	0.77	0.020	——
20		12	16:00-17:06	〃	34.67	34.67	5.19	20.1	0.26	24.7	0.81	0.77	0.019	——
21		13	18:50-19:40	〃	34.55	34.55	4.23	16.7	0.25	23.6	0.71	1.2	0.022	——
22		14	17:20-18:36	〃	34.49	34.49	3.63	15.6	0.23	23.3	0.67	1.2	0.021	——
23		15	16:54-18:00	〃	34.44	34.44	3.29	14.3	0.23	22.9	0.62	1.4	0.022	——
24		16	17:25-18:25	〃	34.37	34.37	2.74	12.6	0.22	22.2	0.57	1.6	0.023	——
25		17	16:40-18:00	〃	34.32	34.32	2.42	11.3	0.21	21.8	0.52	1.4	0.020	——
26		18	18:30-16:30	〃	34.39	34.39	3.13	12.8	0.24	22.4	0.57	1.6	0.021	——
27		19	16:10-17:18	〃	34.35	34.35	2.86	12.3	0.23	22.7	0.54	1.6	0.021	——
28		20	16:00-17:40	〃	34.00	34.00	2.20	11.5	0.19	22.4	0.51	1.6	0.022	——
29		21	9:00-10:00	〃	34.27	34.27	2.12	10.5	0.20	22.0	0.48	1.7	0.022	——
30		22	7:10- 8:26	〃	34.24	34.24	1.87	9.9	0.19	21.7	0.46	1.7	0.022	——
31		23	6:50- 8:00	〃	34.17	34.17	1.46	8.3	0.18	21.0	0.40	2.3	0.024	——
32		24	12:40-13:20	〃	34.12	34.12	0.92	6.5	0.14	19.9	0.33	——	——	——
33		25	15:46-16:44	〃	34.43	34.43	3.62	14.0	0.26	23.1	0.61	1.4	0.019	——
34		27	17:20-18:16	〃	34.43	34.43	3.39	14.2	0.24	23.2	0.61	1.4	0.021	——
35		29	15:50-17:00	〃	34.21	34.21	1.80	9.4	0.19	21.5	0.44	2.3	0.024	——
36		30	7:20- 8:30	〃	34.18	34.18	1.49	8.5	0.18	21.2	0.40	2.1	0.023	——
37	7	2	7:38- 8:28	〃	34.09	34.09	0.79	6.3	0.12	20.2	0.31	——	——	——
38		3	14:30-15:30	〃	34.05	34.05	0.65	5.5	0.12	19.0	0.29	——	——	——
39		5	16:30-17:30	〃	34.00	34.00	0.50	5.2	0.10	18.6	0.28	——	——	——
40		7	15:30-16:20	〃	33.90	33.90	0.16	2.7	0.06	12.0	0.22	——	——	——
41		8	17:30-18:10	〃	33.90	33.90	0.30	4.9	0.06	18.2	0.27	——	——	——
42		12	7:00- 8:00	〃	34.37	34.37	3.21	12.8	0.25	22.9	0.56	1.6	0.021	——
43		14	15:30-17:00	〃	34.26	34.26	1.69	10.1	0.16	22.2	0.45	1.7	0.025	——
44		15	18:50-19:50	〃	34.14	34.14	1.10	7.3	0.15	20.8	0.35	2.1	0.024	——
45		18	7:10- 8:00	〃	34.03	34.03	0.66	5.3	0.12	19.3	0.27	——	——	——
46		31	19:18-20:18	〃	34.41	34.41	3.31	14.1	0.23	23.1	0.61	1.2	0.018	——
47	8	2	6:45- 8:15	〃	34.65	34.65	5.26	19.1	0.28	24.8	0.77	1.3	0.025	——
48		8	11:20-12:50	〃	36.03	36.03	30.8	58.9	0.52	31.2	1.89	1.0	0.025	——
49		9	8:00- 9:45	〃	36.62	36.62	45.3	77.2	0.59	32.6	2.37	0.74	0.022	——
50		9	18:00-19:25	〃	36.75	36.75	49.4	81.9	0.60	32.9	2.49	0.77	0.023	——
51		10	11:40-13:15	〃	36.98	36.98	52.8	85.6	0.62	33.0	2.59	0.79	0.024	2.40
52		11	9:40-11:10	〃	36.90	36.90	52.2	86.1	0.61	33.0	2.61	0.79	0.024	——
53		12	8:30- 9:20	〃	36.95	36.95	52.8	87.8	0.60	33.1	2.65	0.70	0.023	——
54		13	19:15-20:30	〃	37.02	37.02	58.4	89.2	0.65	33.1	2.69	0.81	0.024	——
55		14	17:00-19:00	〃	37.10	37.10	59.6	91.5	0.65	33.2	2.76	0.81	0.024	——
56		16	13:00-15:00	〃	37.06	37.06	57.5	90.3	0.64	33.1	2.73	0.91	0.026	0.80
57		17	17:15-19:00	〃	36.96	36.96	54.3	88.1	0.62	33.1	2.66	1.0	0.027	——
58		20	7:20- 9:00	〃	36.93	36.93	53.4	86.8	0.62	33.0	2.63	0.93	0.026	0.26
59		20	17:15-18:30	〃	36.89	36.89	53.9	85.3	0.63	32.9	2.59	0.75	0.022	——
60		21	13:20-14:50	〃	36.81	36.81	49.6	82.8	0.60	32.8	2.52	0.77	0.024	——

沂沭汶泗區運河水系中運河

濟寧水文站1954年流量實測成果表

山東省濟寧市壩口街　　　　　　　　　　　　　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	22	13:40-15:00	流速儀	36.72	36.72	47.1	79.8	0.59	32.7	2.44	0.75	0.024	——
62		23	17:40-18:45	"	36.71	36.71	48.1	79.8	0.60	32.7	2.44	0.72	0.022	——
63		25	16:50-18:30	"	36.73	36.73	48.7	80.0	0.61	32.7	2.45	0.95	0.025	0.80
64		26	18:45-20:00	"	36.70	36.70	47.4	79.6	0.60	32.7	2.43	0.74	0.023	——
65		27	17:00-18:20	"	36.68	36.68	47.8	78.9	0.60	32.7	2.41	0.72	0.022	——
66		28	8:45-10:10	"	36.63	36.63	46.4	77.6	0.60	32.6	2.38	0.72	0.022	——
67		28	17:00-18:54	"	36.59	36.59	45.2	76.6	0.59	32.6	2.35	0.77	0.023	——
68		29	10:15-12:00	"	36.52	36.52	42.2	74.3	0.57	32.4	2.29	0.77	0.023	——
69		30	8:15- 9:20	"	36.45	36.45	40.1	71.8	0.56	32.3	2.22	0.79	0.023	0.33
70		31	7:00- 8:30	"	36.38	36.38	38.1	69.5	0.55	32.1	2.16	0.81	0.024	——
71	9	1	9:00-10:10	"	36.33	36.33	36.8	67.3	0.55	31.8	2.12	0.72	0.022	——
72		3	16:20-17:40	"	36.56	36.56	45.3	74.4	0.61	32.5	2.29	0.97	0.025	——
73		4	14:00-15:20	"	36.89	36.89	55.2	85.5	0.64	33.2	2.58	0.91	0.024	——
74		5	17:00-18:15	"	36.86	36.86	53.9	84.8	0.64	33.2	2.55	0.89	0.024	0.35
75		7	17:15-18:45	"	36.72	36.72	48.5	79.8	0.61	32.8	2.43	0.66	0.021	——
76		10	16:30-17:50	"	36.73	36.73	49.3	80.7	0.61	33.0	2.44	0.83	0.024	0.13
77		12	9:40-10:50	"	36.65	26.65	47.0	77.9	0.60	32.7	2.38	0.77	0.023	——
78		14	15:00-16:00	"	36.50	36.50	42.1	72.8	0.58	32.3	2.25	0.79	0.023	——
79		15	15:00-16:10	"	36.43	36.43	39.7	70.7	0.56	32.1	2.20	0.79	0.023	0.18
80		16	15:00-16:30	"	36.35	36.35	37.7	68.3	0.55	31.8	2.15	0.75	0.023	——
81		17	9:00-10:15	"	36.31	36.31	36.4	66.7	0.54	31.7	2.10	0.68	0.021	——
82		18	9:00-10:10	"	36.26	36.26	34.7	65.3	0.53	31.6	2.07	0.91	0.025	——
83		19	10:30-11:00	"	36.20	36.20	33.7	63.5	0.53	31.5	2.02	0.79	0.023	——
84		20	15:00-16:10	"	36.13	36.13	33.3	61.3	0.54	31.3	1.96	0.91	0.024	0.18
85		21	15:00-17:40	"	36.09	36.09	31.6	60.0	0.52	31.1	1.93	0.77	0.022	——
86		21	15:00-17:40	"	36.09	36.09	31.4	60.0	0.53	31.1	1 93	0.77	0.022	——
87		22	15:00-16:00	"	36.04	36.04	30.0	58.8	0.51	31.0	1.90	0.99	0.026	——
88		24	9:15-10:20	"	35.97	35.97	28.6	56.8	0.50	30.9	1.84	1.0	0.025	——
89		25	15:20-16:20	"	35.91	35.91	26.9	54.6	0.49	30.6	1.78	1.3	0.028	0.20
90		28	17:10-18:10	"	35.86	35.86	25.4	52.8	0.48	30.4	1.74	1.0	0.026	——
		30	16:10-16:30		35.91	35.91								0.19
91	10	2	15:30-16:32	流速儀	35.88	35.88	26.8	53.4	0.50	30.5	1.75	1.2	0.027	——
92		5	16:00-17:10	"	36.00	36.00	29.1	57.2	0.51	30.9	1.85	1.1	0.025	——
93		8	10:45-11:58	"	36.16	36.16	34.2	62.0	0.55	31.3	1.98	0.75	0.021	——
94		9	13:00-14:10	"	36.31	36.31	36.8	66.6	0.55	31.7	2.10	0.87	0.024	——
95		12	17:15-18:06	"	36.31	36.31	37.0	66.7	0.55	31.7	2.10	0.87	0.024	——
96		29	16:40-18:00	"	35.93	35.93	27.7	54.3	0.51	30.8	1.76	1.0	0.025	——
97	11	4	9:20-10:50	"	35.84	35.84	24.3	51.2	0.47	30.2	1.70	1.0	0.026	——
98		7	15:40-17:00	"	35.86	35.86	25.6	52.2	0.49	30.6	1.70	0.93	0.024	——
99		13	9:00-10:30	"	35.79	35.79	23.5	50.3	0.47	30.3	1.66	1.1	0.026	——
100		16	8:30- 9:50		35.72	35.72	22.1	47.8	0.46	30.0	1.59	0.99	0.026	——
101		20	9:20-10:30	"	35.69	35.69	21.2	47.8	0.44	29.8	1.60	0.95	0.025	——
102		21	14:00-15:30	"	35.66	35.66	20.9	47.0	0.44	29.7	1.58	0.85	0.024	——
103		22	9:45-10:45	"	35.65	35.65	20.0	46.7	0.43	29.7	1.57	0.97	0.026	——
104	12	2	14:30-16:00	"	35.76	35.76	23.6	50.0	0.47	30.2	1.66	0.97	0.025	
105		9	15:30-17:00	"	35.60	35.60	20.0	44.9	0.44	29.5	1.52	1.1	0.025	——
106		16	10:50-12:00	"	35.54	35.54	17.5	43.1	0.41	29.2	1.48	0.93	0.026	——
107		17	9:30-10:30	"	35.49	35.49	17.6	41.7	0.42	29.0	1.44	0.99	0.025	——
108		18	9:40-11:00	"	35.50	35.50	18.1	42.0	0.43	39.0	1.45	0.97	0.024	——
109		21	14:20-15:38	"	35.53	35.53	18.3	42.6	0.43	29.1	1.46	0.99	0.025	——

全年統計	
最大實測流量 59.6 秒公方 8月14日	最小實測流量 0.16 秒公方 7月7日
實測測點最大流速 0.89 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深　日期 8月10日

附註

沂沭汶泗區運河水系中運河

濟寧水文站1954年逐日平均流量表

山東省濟寧市壩口街　　　　流量以秒公方計

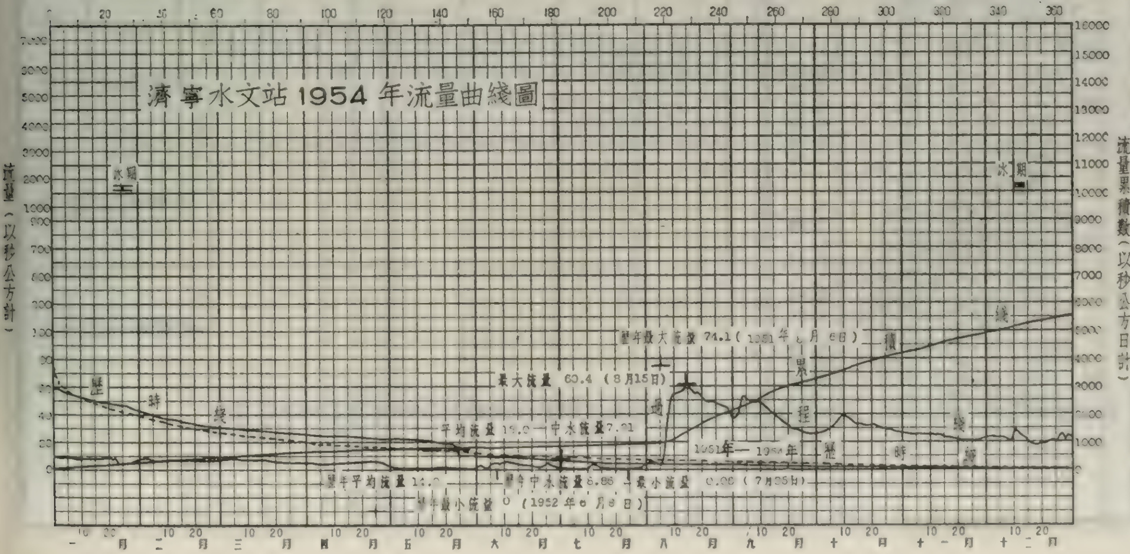
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	8.58	7.31	6.70	4.36	1.75	1.44	1.11	3.73	37.0	26.1	26.1	23.2
2	8.16	7.65	7.20	4.27	1.17	3.40	0.96	5.44	36.7	26.1	26.1	23.6
3	8.03	8.03	7.10	4.18	0.92	0.94	0.75	5.26	41.6	26.4	25.5	22.8
4	8.30	7.53	7.31	4.09	0.75	0.53	0.57	4.27	51.9	27.0	25.1	22.2
5	8.30	6.50	8.30	4.09	0.75	0.90	0.49	3.28	52.8	28.4	24.9	22.2
6	8.58	6.20	8.03	3.91	0.65	4.05	0.37	2.62	49.8	29.4	24.9	22.2
7	8.44	5.80	7.77	3.82	0.65	4.81	0.22	6.57	48.0	31.1	25.5	22.4
8	8.30	5.90	7.65	3.82	0.49	4.36	0.28	28.4	47.4	32.6	25.5	21.7
9	7.90	6.50	7.31	3.82	0.31	3.82	0.25	46.1	47.7	36.1	25.5	20.3
10	8.16	6.50	7.20	3.91	0.43	4.09	0.16	52.8	48.3	38.3	25.5	29.2
11	8.03	6.90	6.70	4.00	0.46	5.62	0.20	54.0	47.7	38.3	25.3	29.4
12	8.16	7.77	7.42	4.09	0.40	5.62	3.04	54.9	45.9	37.0	24.5	25.9
13	8.03	7.90	7.31	4.09	0.34	4.81	3.19	56.1	43.9	35.3	24.3	24.0
14	7.90	7.42	6.60	4.36	0.22	4.15	2.16	58.5	42.0	34.0	24.7	23.0
15	8.03	6.90	6.30	4.63	0.31	3.55	1.36	58.8	40.0	32.1	23.6	21.1
16	8.44	6.80	6.30	4.72	0.31	3.10	0.86	58.5	37.8	32.1	22.6	18.5
17	8.58	6.70	6.50	4.99	0.43	2.54	0.70	56.1	36.4	31.6	22.8	17.7
18	8.44	7.10	6.20	4.90	0.80	2.94	0.57	53.4	34.8	31.4	22.4	17.9
19	8.58	7.20	6.00	4.72	1.11	2.94	0.43	55.2	33.1	31.4	22.2	18.1
20	8.72	6.80	6.10	4.99	1.30	2.30	0.31	53.7	31.9	31.9	21.7	18.1
21	9.30	6.60	5.44	5.44	1.43	2.09	0.20	51.0	30.9	32.1	21.3	18.7
22	7.90	6.90	5.17	5.90	1.04	1.75	0.18	48.3	29.6	31.4	21.3	19.5
23	8.03	6.70	4.99	6.10	0.25	1.43	0.16	48.0	28.9	30.4	21.3	19.9
24	5.17	6.30	4.90	6.10	0.16	1.17	0.12	48.0	28.2	29.9	21.3	20.3
25	4.63	6.20	4.90	5.35	0.22	2.81	0.08	48.3	27.0	29.9	21.3	20.1
26	4.81	6.20	4.54	5.90	0.31	4.81	0.12	47.7	26.4	29.2	20.9	19.3
27	5.53	6.30	4.27	5.44	0.31	3.82	0.14	47.1	25.9	28.6	21.1	24.0
28	5.80	6.30	4.27	4.45	0.31	2.46	0.12	45.1	25.5	28.2	21.3	25.3
29	5.62		4.54	3.10	0.25	1.82	0.22	42.8	25.1	27.3	21.9	21.3
30	6.20		4.54	2.46	0.53	1.43	0.38	40.0	25.1	26.8	22.8	24.5
31	7.10		4.54		0.46		2.66	38.1		26.6		23.2
總數	235.75	190.91	192.10	136.00	18.82	89.53	22.38	1221.57	1127.3	957.0	703.2	679.6
平均	7.60	6.82	6.20	4.53	0.61	2.98	0.72	36.2	37.6	30.9	23.4	21.9
最大	9.30	8.16	8.30	6.20	1.95	6.90	3.19	60.4	53.7	38.6	26.1	30.9
日期	21	3	5	22	1	2	31	15	4	10	1	1
最小	4.09	5.62	4.09	2.38	0.14	0.40	0.06	2.30	24.7	25.9	20.7	17.5
日期	25	7	26	30	24	5	25	6	29	1	26	17

全年統計		
最大流量 60.4　8月15日	最小流量 0.06　7月25日	流量比率 1000
平均流量 15.0　中水流量 7.31	最大月平均流量 37.6　9月	最小月平均流量 0.61　5月
年逕流量 4.730×10⁸ 公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘

歷年統計		
最大流量 74.1　1951年8月6日	最小流量 0　1952年6月8日	平均流量 14.0

附註：
1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。
2. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。
3. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號：‖結冰　|封凍　•行凌



沂沭汶泗區運河水系中運河

濟寧水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省濟寧市壩口街

共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
8	6	15:00	34.29	2.23	
		18:00	34.34	2.62	1.9
		24:00	34.48	3.82	
	7	6:00	34.49	3.91	1.5
		9:00	34.53	4.27	
		12:00	34.59	4.81	0.97
		15:00	34.83	7.10	
		18:00	34.98	9.00	0.52
		21:00	35.10	10.8	0.62
		24:00	35.27	13.6	0.75
	8	3:00	35.51	18.3	
		6:00	35.71	22.4	0.95
		9:00	35.88	25.9	
		12:00	36.02	28.9	0.91
		15:00	36.15	32.1	0.70
		18:00	36.26	35.0	0.75
		24:00	36.46	40.6	0.74
	9	9:00	36.62	45.1	0.85
		15:00	36.72	48.0	0.72
		22:00	36.80	50.4	0.74
	10	2:00	36.83	51.3	0.75
		5:00	36.85	51.9	0.74
		9:00	36.89	53.1	0.81
		11:00	36.89	53.1	0.74
		12:00	36.88	52.8	0.75
		14:00	36.88	52.8	0.74
		22:00	36.92	54.0	
		24:00	36.91	53.7	0.74
	11	3:00	36.92	54.0	0.79
		4:00	36.93	54.3	0.74
		7:00	36.93	54.3	0.77
		11:00	36.89	53.1	0.77
		12:00	36.89	53.1	0.93
		16:00	36.92	54.0	0.70
		22:00	36.92	54.0	
	12	3:00	36.95	54.9	0.81
		11:00	36.96	55.2	0.85
		15:00	36.97	55.5	0.77
		18:00	36.94	54.6	0.60
		20:00	36.94	54.6	
		23:00	36.99	56.1	0.81
	13	5:00	36.99	56.1	0.81
		8:00	36.98	55.8	
		13:00	36.97	55.5	0.75
		18:00	37.02	57.0	0.72
		21:00	37.02	57.0	0.72
	14	7:00	37.06	58.2	0.97
		12:00	37.06	58.2	0.93
		19:00	37.10	59.5	0.87
		24:00	37.05	57.9	1.1
	15	3:00	37.03	57.3	1.2
		6:00	37.03	57.3	1.0
		8:00	37.04	57.6	
		11:00	37.07	58.5	
		13:00	37.08	58.8	
		16:00	37.10	59.5	
		17:00	37.11	59.8	
		19:00	37.11	59.8	0.93
		21:00	37.13	60.4	0.91
	16	1:00	37.13	60.4	0.97
		2:00	37.12	60.1	0.97
		3:00	37.12	60.1	0.72
		6:00	37.08	58.8	0.89
		7:00	37.08	58.8	
		9:00	37.06	58.2	
		19:00	37.06	58.2	
		21:00	37.04	57.6	0.95
	17	2:00	37.04	57.6	
		3:00	37.03	57.3	0.91
		8:00	37.03	57.3	
		9:00	37.02	57.0	0.91
		12:00	37.01	56.7	0.85
		14:00	37.00	56.4	
		15:00	37.00	56.4	0.68
		24:00	36.90	53.4	0.81
	18	6:00	36.87	52.5	0.66
		8:00	36.87	52.5	
		18:00	36.93	54.3	0.72
		21:00	36.93	54.3	0.74
	19	6:00	36.96	55.2	0.72
		18:00	36.96	55.2	0.81
		20:00	36.95	54.9	
8	19	24:00	36.95	54.9	
	20	2:00	36.93	54.3	
	22	18:00	36.71	47.7	0.70
	23	12:00	36.71	47.7	0.70
		14:00	36.72	48.0	
	24	18:00	36.72	48.0	0.85
		20:00	36.73	48.3	
	25	2:00	36.73	48.3	
		6:00	36.72	48.0	0.79
		8:00	36.72	48.0	
		9:00	36.73	48.3	0.74
	26	2:00	36.73	48.3	
		6:00	36.71	47.7	0.50
		9:00	36.71	47.7	0.91
		12:00	36.70	47.4	0.83
	27	9:00	36.70	47.4	0.64
		12:00	36.69	47.1	0.75
	29	6:00	36.54	42.8	0.79
		18:00	36.50	41.7	0.75
		24:00	36.47	40.8	
	30	6:00	36.47	40.8	0.75
		8:00	36.45	40.3	
		19:00	36.42	39.5	0.70
	31	2:00	36.41	38.2	
		6:00	36.39	38.6	0.75
		12:00	36.37	38.1	0.77
		14:00	36.37	38.1	
		20:00	36.35	37.5	
		24:00	36.33	37.0	

王埝水位站1954年説明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣王埝村	东經：116°42′	北緯：35°15′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由中央人民政府水利部設立為朱莊（王埝）水位站。1954年1月由治淮委員会領導，改称為王埝水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺説明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-2}	直立搪瓷尺	在王埝村东南陽湖湖道中。

水準基點説明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.0	1953			36.500	1954	4		36.612	華东二等三角點	廢黄河口	在本站西北草屋石基东南角。

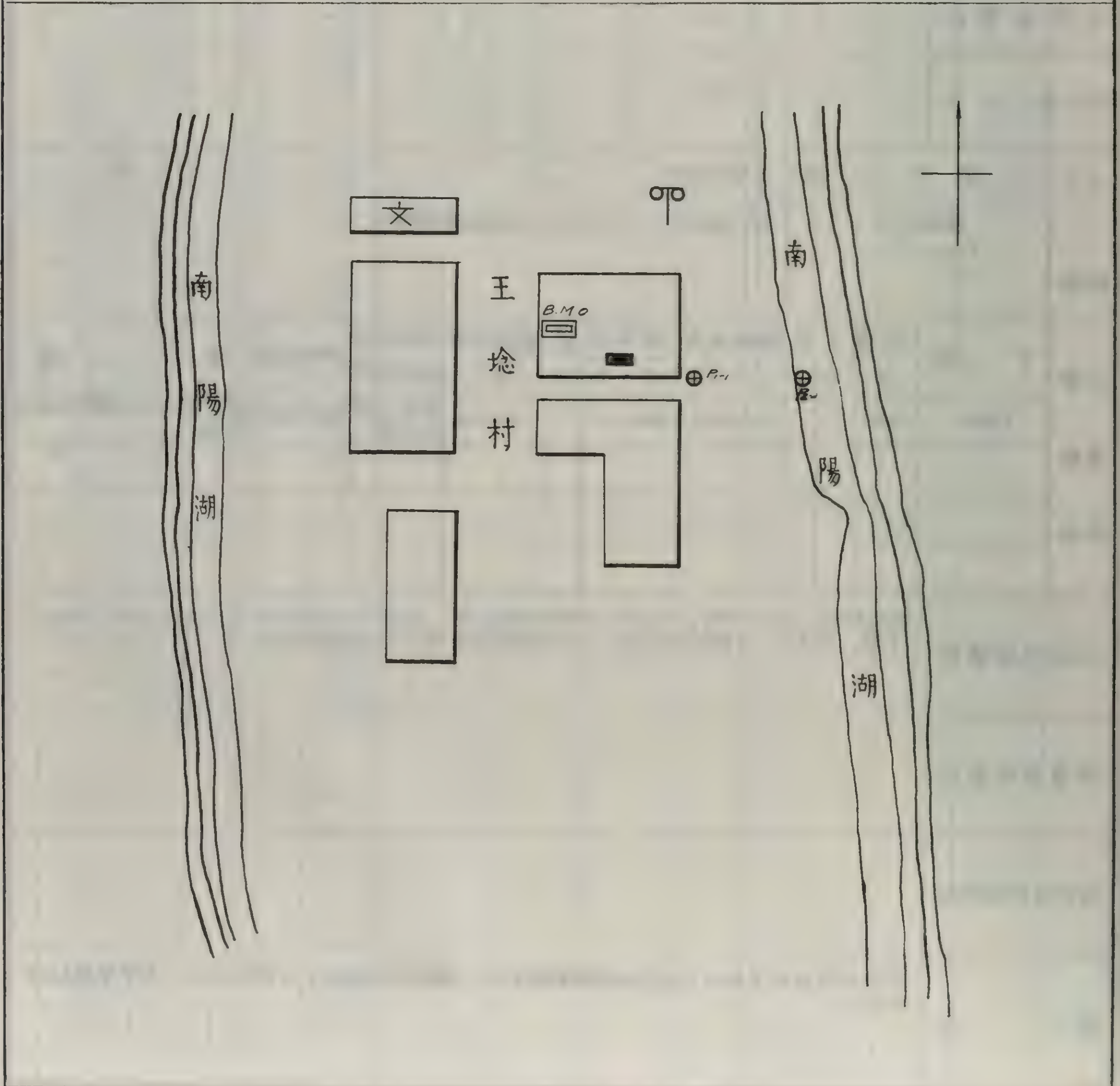
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點B.M.0已經本站覆測為眞高，高度改正數為+0.112公尺，本年水位已加改正。

王埝 水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於南陽湖中之嘉祥縣王埝村附近處。
2. 水準基點：B.M.0在測站西北草屋基石東南角，高度爲廢黃河口基面以上36.612公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



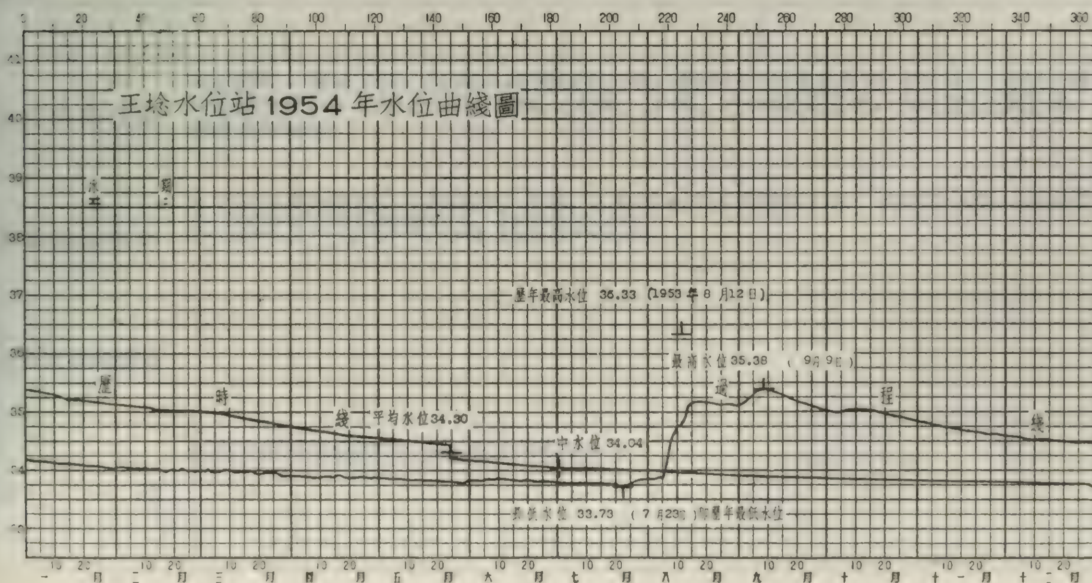
沂沭汶泗區運河水系南陽湖

王埝水位站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣王埝村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	34.19	34.07	34.00	33.91	33.87	33.83	33.80	33.84	35.13	35.00	34.85	34.58
2	34.18	34.05	33.99	33.91	33.86	33.84	33.78	33.84	35.15	35.01	34.84	34.56
3	34.17	34.05	34.02	33.90	33.86	33.83	33.78	33.85	35.17	34.98	34.83	34.57
4	34.17	34.05	33.97	33.90	33.85	33.82	33.79	33.86	35.24	34.97	34.82	34.56
5	34.16	34.03	33.98	33.30	33.84	33.85	33.78	33.88	35.29	34.99	34.81	34.56
6	34.17	34.03	33.99	33.91	33.84	33.86	33.78	33.88	35.34	35.00	34.79	34.56
7	34.16	34.03	33.99	33.88	33.84	33.85	33.78	34.06	35.36	35.01	34.78	34.55
8	34.15	34.04	34.01	33.87	33.84	33.84	33.76	34.48	35.37	35.02	34.77	34.53
9	34.15	34.04	34.01	33.87	33.84	33.86	33.76	34.58	35.38	35.02	34.76	34.53
10	34.14	34.04	34.00	33.87	33.83	33.85	33.78	34.68	35.38	35.03	34.75	34.53
11	34.13	34.04	34.01	33.89	33.82	33.84	33.78	34.77	35.37	35.04	34.74	34.53
12	34.13	34.01	33.96	33.89	33.82	33.84	33.77	34.76	35.36	35.04	34.74	34.53
13	34.13	34.02	33.98	33.90	33.83	33.84	33.77	34.88	35.34	35.04	34.73	34.52
14	34.13	34.03	33.99	33.90	33.83	33.83	33.76	35.11	35.32	35.03	34.72	34.52
15	34.13	34.03	33.98	33.89	33.83	33.83	33.76	35.16	35.30	35.03	34.70	34.51
16	34.12	34.00	33.98	33.90	33.82	33.82	33.77	35.18	35.28	35.02	34.69	34.50
17	34.12	33.99	33.99	33.92	33.82	33.82	33.77	35.18	35.26	35.01	34.67	34.50
18	34.12	33.99 ‖	34.00	33.90	33.82	33.81	33.76	35.18	35.23	35.00	34.67	34.50
19	34.12	34.00	33.96	33.88	33.82	33.83	33.76	35.18	35.21	34.99	34.66	34.49
20	34.11	34.01	33.94	33.87	33.81	33.82	33.76	35.18	35.19	34.98	34.66	34.49
21	34.08	34.00	33.94	33.88	33.81	33.81	33.75	35.17	35.17	34.97	34.65	34.49
22	34.08	34.00	33.95	33.88	33.80	33.81	33.74	35.16	35.15	34.96	34.64	34.48
23	34.08 ‖	34.04	33.96	33.88	33.80	33.80	33.73	35.15	35.13	34.95	34.63	34.48
24	34.08 |	34.02	33.96	33.89	33.81	33.81	33.75	35.15	35.11	34.94	34.60	34.48
25	34.08 ‖	34.00	33.96	33.89	33.80	33.82	33.76	35.14	35.09	34.93	34.60	34.48
26	34.07 ‖	34.00	33.97	33.88	33.79	33.82	33.78	35.14	35.07	34.92	34.61	34.48
27	34.07	33.99	33.94	33.87	33.78	33.81	33.80	35.14	35.06	34.91	34.61	34.47
28	34.06	34.00	33.90	33.87	33.78	33.81	33.82	35.14	35.04	34.89	34.61	34.47
29	34.06		33.89	33.88	33.77	33.81	33.84	35.12	35.02	34.88	34.60	34.46
30	34.06		33.90	33.86	33.83	33.80	33.85	35.11	35.01	34.87	34.59	34.46
31	34.06		33.90		33.83		33.85	35.10		34.86		34.45
平均	34.12	34.02	33.97	33.89	33.82	33.83	33.78	34.78	35.22	34.98	34.70	34.51
最高	34.19	34.07	34.02	33.94	33.87	33.86	33.85	35.18	35.38	35.04	34.85	34.58
日期	1	1	3	6	1	5	29	16	9	11	1	1
最低	34.05	33.98	33.88	33.85	33.77	33.80	33.73	33.84	35.00	34.86	34.59	34.45
日期	29	17	29	30	29	22	23	1	30	30	24	31

全年統計	最高水位 35.38　9月9日	最低水位 33.73　7月23日	水位較差 1.65
	平均水位 34.30　中水位 34.04	最高月平均水位 35.22　9月	最低月平均水位 33.78　7月
歷年統計	最高水位 36.33　1953年8月12日	最低水位 33.73　1954年7月23日	平均水位 34.30
附註	1 冰期情況(去冬今春)記載不全。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰　|封凍		



南陽水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省徵山縣南陽鎮	东經：116°43′	北緯：35°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年6月24日至1950年12月31日由前淮河水利工程總局設立爲南陽二等水文站，1951年1月1日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部領導，於1951年10月改設爲三等水文站，1953年1月1日起至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，1954年1月1日起由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流速儀斷面在南陽鎮內高台子东南約450公尺处。河床順直、穩定，河底多水草、淤泥。流量段上游約2000公尺处，右边与南陽湖相通，左边有缺口，運河之水由此流入独山湖。流量段下游約2000公尺处，当水位較高時，南陽湖与独山湖与中運河連成一片，流量段附近有船隻經常停泊。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在南陽鎮高台子东南約450公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式様及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 $P_{1-1}-P_{2-3}$	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面之右岸。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
$P.B.M._{13}$	1952	12		36.060						廢黃河口	在南陽鎮河神廟後節孝牌坊基座上有圓球爲誌。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期6月至8月每日6時、12時、18時观測三次，9月每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時未測，汛期：8月至9月每日約測1次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前曾經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

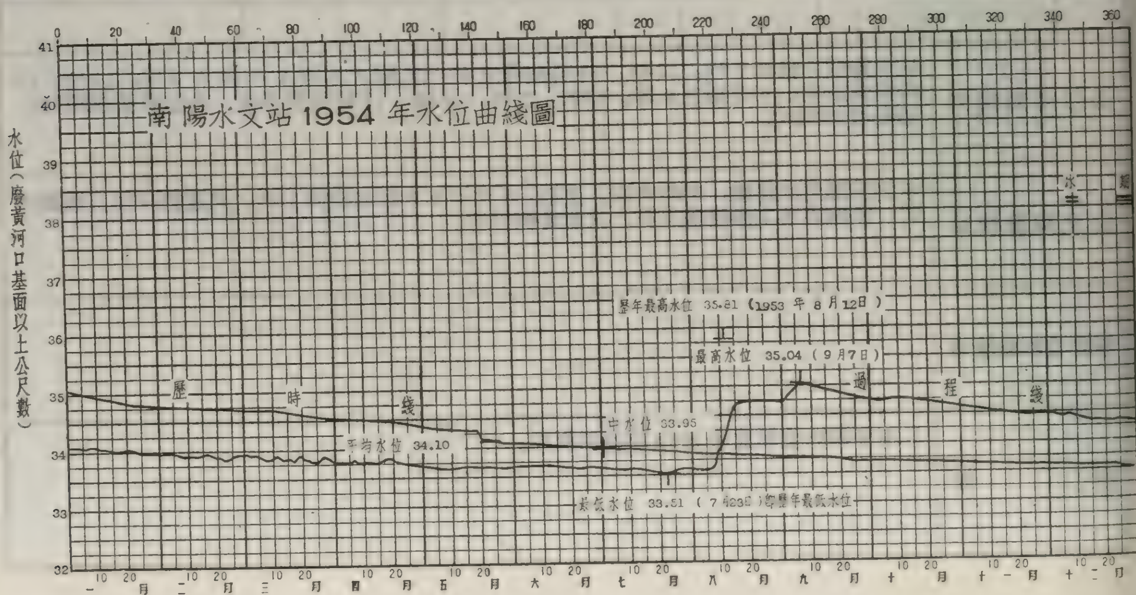
沂沭汶泗區運河水系中運河

南陽水文站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣南陽鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	34.09	33.96	33.92	33.77	33.70	33.67	33.62	33.58	34.72	34.74	34.62	34.48
2	34.09	33.97	33.91	33.78	33.69	33.67	33.61	33.56	34.77	34.74	34.61	34.48
3	34.10	33.97	33.90	33.79	33.69	33.66	33.61	33.56	34.84	34.73	34.60	34.44
4	34.08	33.96	33.93	33.77	33.67	33.67	33.61	33.56	34.92	34.72	34.59	34.43
5	34.08	33.96	33.90	33.76	33.66	33.69	33.61	33.57	34.98	34.74	34.59	34.41
6	34.06	33.95	33.87	33.75	33.65	33.69	33.60	33.56	35.02	34.75	34.58	34.41
7	34.07	33.94	33.86	33.82	33.65	33.69	33.59	33.57	35.04	34.75	34.57	34.43
8	34.07	33.92	33.83	33.78	33.65	33.68	33.59	33.60	35.04	34.75	34.57	34.44
9	34.09	33.90	33.84	33.78	33.65	33.68	33.58	33.84	35.03	34.75	34.56	34.42 ‖
10	34.08	33.90	33.86	33.74	33.65	33.68	33.61	33.95	35.01	34.75	34.55	34.39 ‖
11	34.06	33.91	33.92	33.77	33.64	33.67	33.61	33.99	35.00	34.75	34.55	34.38 ‖
12	34.05	33.93	33.91	33.78	33.64	33.67	33.59	34.09	34.99	34.75	34.54	34.37 ‖
13	34.05	33.92	33.85	33.76	33.66	33.67	33.59	34.28	34.98	34.75	34.53	34.36
14	34.04	33.90	33.83	33.75	33.68	33.66	33.57	34.53	34.96	34.74	34.54	34.36
15	34.03	33.92	33.86	33.76	33.68	33.66	33.56	34.66	34.94	34.74	34.52	34.34
16	34.04	33.95	33.85	33.76	33.67	33.65	33.56	34.71	34.93	34.73	34.51	34.34
17	34.03	33.97	33.81	33.82	33.67	33.64	33.56	34.72	34.91	34.73	34.51	34.34
18	34.02	33.93	33.80	33.83	33.65	33.64	33.55	34.72	34.90	34.73	34.49	34.33
19	34.03	33.89	33.92	33.83	33.65	33.65	33.54	34.73	34.88	34.72	34.48	34.33
20	34.04	33.87	33.88	33.82	33.65	33.64	33.54	34.73	34.87	34.72	34.47	34.32
21	34.07	33.89	33.85	33.79	33.65	33.63	33.53	34.73	34.85	34.71	34.46	34.32
22	34.05	33.85	33.84	33.77	33.65	33.63	33.52	34.72	34.84	34.70	34.46	34.32
23	34.02	33.83	33.80	33.75	33.65	33.62	33.51	34.71	34.83	34.69	34.45	34.33
24	34.00	33.84	33.80	33.75	33.65	33.63	33.53	34.72	34.82	34.68	34.47	34.33
25	33.99	33.88	33.78	33.75	33.65	33.64	33.56	34.72	34.80	34.67	34.47	34.34
26	33.98	33.92	33.77	32.75	33.65	33.64	33.56	34.72	34.79	34.67	34.47	34.33 ‖
27	33.97	33.95	33.87	33.74	33.64	33.64	33.58	34.72	34.78	34.66	34.48	34.33 ‖
28	33.97	33.92	33.90	33.72	33.63	33.64	33.59	34.72	34.77	34.66	34.47	34.32 ‖
29	33.97		33.85	33.72	33.63	33.63	33.60	34.72	34.76	34.64	34.48	34.32 ‖
30	33.96		33.80	33.71	33.67	33.63	33.59	34.71	34.75	34.64	34.48	34.32 ‖
31	33.96		33.78		33.67		33.59	34.70		34.62		34.31 ‖
平均	34.04	33.92	33.85	33.77	33.66	33.66	33.58	34.30	34.89	34.71	34.52	34.37
最高	34.10	33.98	33.95	33.84	33.70	33.69	33.62	34.74	35.04	34.75	34.62	34.48
日期	1	2	11	18	1	4	1	18	7	1	1	1
最低	33.96	33.83	33.76	33.71	33.62	33.62	33.51	33.55	34.71	34.62	34.45	34.31
日期	30	22	26	30	29	23	23	4	1	31	23	31

全年統計	最高水位 35.04　9月7日	最低水位 33.51　7月23日	水位較差 1.53
	平均水位 34.10　中水位 33.95	最高月平均水位 34.89　9月	最低月平均水位 33.58　7月
歷年統計	最高水位 35.81　1953年 8月12日	最低水位33.51　1954年 7月23日	平均水位 34.17
附註	1. 冰期情況(去冬今春)未記載。 2. 1953年以前資料因水準基點無法考證故歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰		



沂沭汶泗區運河水系中運河
南陽水文站1954年流量實測成果表

山東省微山縣南陽鎮　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	8	9	8:40- 9:35	流速儀	33.83	33.83	1.70	19.4	0.09	29.0	0.67			
2		10	8:50- 9:20	"	33.95	33.95	1.91	22.2	0.09	29.2	0.76			
3		11	10:05-10:55	"	33.98	33.98	3.18	24.2	0.13	29.1	0.83			
4		12	7:20- 7:55	"	34.07	34.07	5.36	28.0	0.19	29.8	0.94			
5		13	6:55- 7:25	"	34.25	34.25	8.31	32.2	0.26	30.4	1.06			
6		13	17:30-18:20	"	34.32	34.32	9.51	34.6	0.27	30.4	1.14			
7		14	6:25- 7:25	"	34.48	34.48	10.9	39.2	0.28	31.3	1.25			
8		14	17:35-18:00	"	34.58	34.58	12.4	41.6	0.30	31.6	1.32			
9		15	6:10- 6:50	"	34.64	34.64	13.8	43.2	0.32	32.2	1.34			
10		15	15:45-16:15	"	34.68	34.68	14.5	44.9	0.32	31.5	1.42			
11		16	17:15-17:50	"	34.72	34.72	16.1	46.4	0.35	31.9	1.45			
12		17	6:25- 7:30	"	34.72	34.72	15.8	46.4	0.34	31.9	1.45			
13		17	16:15-17:00	"	34.72	34.72	16.3	46.7	0.35	31.9	1.46			
14		18	6:40- 7:55	"	34.71	34.71	16.7	45.4	0.37	31.5	1.44			
15		18	16:30-17:10	"	34.74	34.74	15.7	46.5	0.34	31.8	1.46			
16		19	15:35-16:10	"	34.73	34.73	17.0	46.2	0.37	31.9	1.45			
17		20	6:15- 7:00	"	34.73	34.73	17.0	46.4	0.36	31.9	1.45			
18		21	7:05- 8:15	"	34.73	34.73	15.9	45.6	0.35	31.4	1.45			
19		22	6:50- 7:45	"	34.72	34.72	15.4	45.5	0.34	31.7	1.44			
20		23	6:20- 7:05	"	34.72	34.72	14.9	45.3	0.33	31.5	1.44			
21		24	6:45- 7:25	"	34.72	34.72	14.4	45.2	0.32	31.6	1.43			
22		25	6:35- 7:20	"	34.72	34.72	14.3	45.3	0.31	31.5	1.44			
23		26	6:25- 7:15	"	34.72	34.72	14.8	44.8	0.33	31.4	1.43			
24		27	6:50- 7:35	"	34.72	34.72	15.1	45.2	0.33	31.4	1.44			
25		28	6:25- 7:10	"	34.72	34.72	14.8	44.5	0.33	31.2	1.43			
26		29	6:15- 7:00	"	34.72	34.72	15.0	45.3	0.33	31.9	1.42			
27		30	6:30- 7:05	"	34.72	34.72	15.4	45.8	0.34	32.1	1.43			
28		31	6:55- 7:35	"	34.70	34.70	14.7	47.2	0.31	32.9	1.43			
29	9	1	7:30- 8:10	"	34.71	34.71	15.2	47.3	0.32	32.9	1.44			
30		2	7:00- 7:45	"	34.75	34.75	16.3	48.4	0.34	33.1	1.46			
31		2	17:50-18:35	"	34.79	34.79	16.9	49.4	0.34	33.5	1.47			
32		3	7:20- 8:00	"	34.83	34.83	16.7	51.3	0.32	33.7	1.52			
33		4	8:20- 9:10	"	34.92	34.92	17.4	54.5	0.32	34.6	1.58			
34		5	6:57- 7:53	"	34.96	34.96	17.6	56.0	0.31	34.8	1.61			
35		6	6:55- 7:44	"	35.01	35.01	17.2	57.4	0.30	35.1	1.64			
36		7	6:35- 7:25	"	35.03	35.03	18.4	58.5	0.31	35.5	1.65			
37		8	6:50- 7:25	"	35.04	35.04	18.2	58.4	0.31	35.5	1.64			
38		9	6:44- 7:25	"	35.03	35.03	19.1	58.2	0.33	35.5	1.64			
39		10	7:08- 7:53	"	35.01	35.01	17.7	57.2	0.31	35.3	1.62			
40		11	7:00- 7:40	"	35.00	35.00	18.5	57.3	0.32	35.2	1.63			
41		12	7:05- 7:47	"	34.99	34.99	18.0	56.8	0.32	35.1	1.62			
42		13	6:50- 7:40	"	34.98	34.98	17.7	56.1	0.32	35.0	1.60			
43		14	6:40- 7:40	"	34.96	34.96	17.2	55.5	0.31	34.8	1.59			
44		15	6:55- 7:47	"	34.94	34.94	16.1	54.7	0.29	34.8	1.57			
45		16	7:00- 7:40	"	34.93	34.93	15.2	54.3	0.28	34.6	1.57			
46		17	7:10- 8:10	"	34.92	34.92	14.6	54.2	0.27	34.6	1.57			
47		18	6:35- 7:30	"	34.90	34.90	14.4	53.8	0.27	34.4	1.56			
48		19	6:55- 7:50	"	34.89	34.89	13.8	53.4	0.26	34.4	1.55			
49		20	7:30- 8:35	"	34.87	34.87	13.0	52.7	0.25	34.2	1.54			
50		21	7:05- 8:00	"	34.86	34.86	12.1	52.1	0.23	33.9	1.54			
51		22	7:05- 7:55	"	34.85	34.85	11.5	51.5	0.22	33.8	1.52			
52		23	6:50- 8:00	"	34.83	34.83	11.4	51.1	0.22	33.7	1.52			
53		25	7:00- 8:05	"	34.81	34.81	10.7	50.4	0.21	33.5	1.50			
54		27	14:05-15:20	"	34.78	34.78	9.13	49.4	0.18	33.5	1.47			
55		29	7:30- 8:25	"	34.76	34.76	8.69	49.0	0.18	33.2	1.48			
56	10	2	14:50-16:00	"	34.74	34.74	7.63	48.1	0.16	33.2	1.45			
57		8	10:45-12:00	"	34.75	34.75	8.19	48.5	0.17	33.2	1.46			
58		10	14:00-15:10	"	34.75	34.75	8.76	48.4	0.18	33.2	1.46			
59		13	10:45-11:50	"	34.75	34.75	8.27	48.4	0.17	33.2	1.46			
60		15	10:50-11:50	"	34.74	34.74	8.02	47.8	0.18	33.2	1.44			

沂沭汶泗區運河水系中運河

南陽水文站1954年流量實測成果表

山東省微山縣南陽鎮

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	10	20	13:30-14:40	流速儀	34.71	34.71	8.26	47.1	0.18	33.0	1.43			
62		23	10:45-11:50	"	34.69	34.69	8.10	46.4	0.17	32.9	1.41			
63		25	13:20-14:35	"	34.67	34.67	7.37	45.5	0.16	32.8	1.39			
64		28	10:37-12:00	"	34.66	34.66	7.02	45.4	0.15	32.7	1.39			
65	11	1	13:00-14:20	"	34.61	34.61	6.51	44.2	0.15	32.6	1.36			
66		6	14:10-15:04	"	34.58	34.58	5.48	43.2	0.13	32.3	1.34			
67		10	13:18-14:20	"	34.54	34.54	5.78	42.2	0.14	32.2	1.31			
68		17	13:16-14:40	"	34.51	34.51	5.36	41.2	0.13	32.0	1.29			
69		19	13:35-14:40	"	34.48	34.48	5.01	40.2	0.12	31.9	1.26			
70	12	2	14:15-15:40	"	34.47	34.47	5.28	39.9	0.13	32.0	1.25			
71		11	13:50-14:50	"	34.38	34.38	4.49	36.8	0.12	31.6	1.16			
72		17	13:00-14:20	"	34.34	34.34	3.92	35.1	0.11	31.3	1.12			
73		22	14:30-15:30	"	34.33	34.33	4.29	35.0	0.12	31.3	1.12			

全年統計	
最大實測流量 19.1 秒公方 9月9日	最小實測流量 1.70 秒公方 8月9日
實測測點最大流速 0.55 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 8月17日

附註

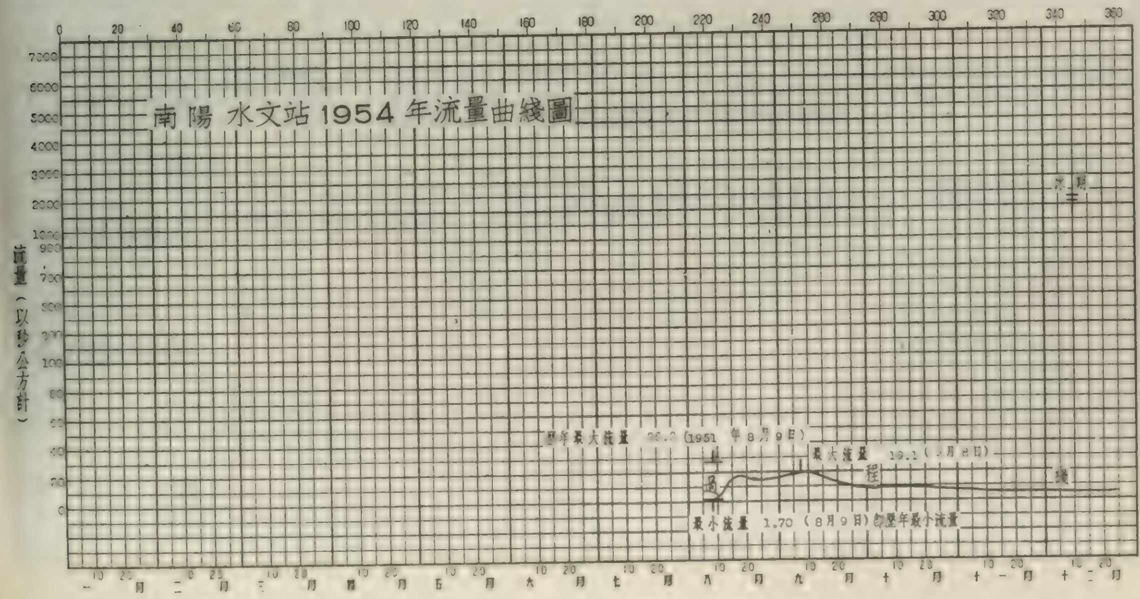
沂沭汶泗區運河水系中運河

南陽水文站1954年逐日平均流量表

山東省微山縣南陽鎮　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									15.6	7.79	6.73	5.19
2									16.6	7.79	6.59	5.19
3									16.8	7.39	6.47	4.86
4									17.4	7.40	6.31	4.79
5									17.5	8.00	6.31	4.62
6									17.4	8.10	6.20	4.62
7									18.2	8.10	6.08	4.79
8									18.2	8.10	6.08	4.86
9								1.70	19.1	8.10	5.97	4.70 ‖
10								1.90	18.8	8.10	5.85	4.49 ‖
11								3.45	18.5	8.10	5.85	4.41 ‖
12								5.75	18.2	8.10	5.77	4.35 ‖
13								8.87	17.8	8.10	5.65	4.29
14								11.6	16.9	8.69	5.77	4.29
15								14.2	16.0	8.69	5.56	4.18
16								15.4	15.4	8.57	5.47	4.18
17								16.3	14.5	8.57	5.47	4.18
18								16.9	14.0	8.57	5.29	4.09
19								17.0	13.2	8.41	5.19	4.09
20								17.0	12.7	8.41	5.10	4.03
21								15.9	11.9	8.23	5.00	4.03
22								15.4	11.5	8.09	5.00	4.03
23								14.9	11.1	7.90	4.94	4.09
24								14.4	10.7	7.70	5.10	4.09
25								14.3	10.0	7.53	5.10	4.18
26								14.3	9.70	7.53	5.10	
27								14.3	9.35	7.37	5.19	
28								14.3	9.05	7.37	5.10	
29								14.3	8.70	7.01	5.19	
30								14.3	8.45	7.01	5.19	
31								14.7		6.73		
總數								(291.17)	433.25	245.55	168.62	(110.62)
平均								——	14.4	7.92	5.62	——
最大								17.0	19.1	8.69	6.73	5.19
日期								18	8	14	1	1
最小								(1.70)	7.79	6.73	4.94	(4.03)
日期								(9)	30	31	23	(20)

項目			
全年統計	最大流量 19.1　9月8日	最小流量 (1.70)　(8月9日)	流量比率 (11.2)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 14.4　9月	最小月平均流量 (5.62)　(11月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 (26.2)　(1951年8月9日)	最小流量 (1.70)　(1954年8月9日)	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2. 1月1日至8月8日，12月26日至12月31日無流量測點，故未推求日平均流量。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰		



沂沭汶泗區運河水系中運河

南陽(缺口)水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣南陽鎮	东經：116°43′　北緯：35°08′	
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年8月21日至1953年12月31日由中央人民政府水利部設立爲三等水文站。1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情況	流速儀斷面在南陽鎮閘口上游約500公尺，運河左岸通独山湖之缺口上，距運河約15公尺，經一段約65公尺寬之較狹河道，向下逐漸展寬与独山湖相連。斷面大致呈矩形。南陽湖湖水橫穿中運河，經缺口而流入独山湖。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在南陽鎮閘口上游約500公尺，中運河左岸缺口以下約15公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 $P_{1-2}—P_{1-4}$	直立搪瓷尺	在中運河左岸，缺口右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	P.B.M.$_{13}$	1952	12		36.060						廢黃河口	在南陽鎮河神廟後節孝牌坊基座上有圓球爲誌。

水位观測情形	枯水時期：1月至5月每日12時观测一次，10月至12月每日7時、12時、17時观测三次。汛期：6月至8月每日6時、12時、18時观测三次，9月每日6時、9時、12時、15時、18時观测五次，水位驟漲驟落時，隨時增加测次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛前未測，汛期：8月至9月每月約測30次，汛後每月約測6次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，汛前曾經校正。
含沙量測驗情形	
附註	

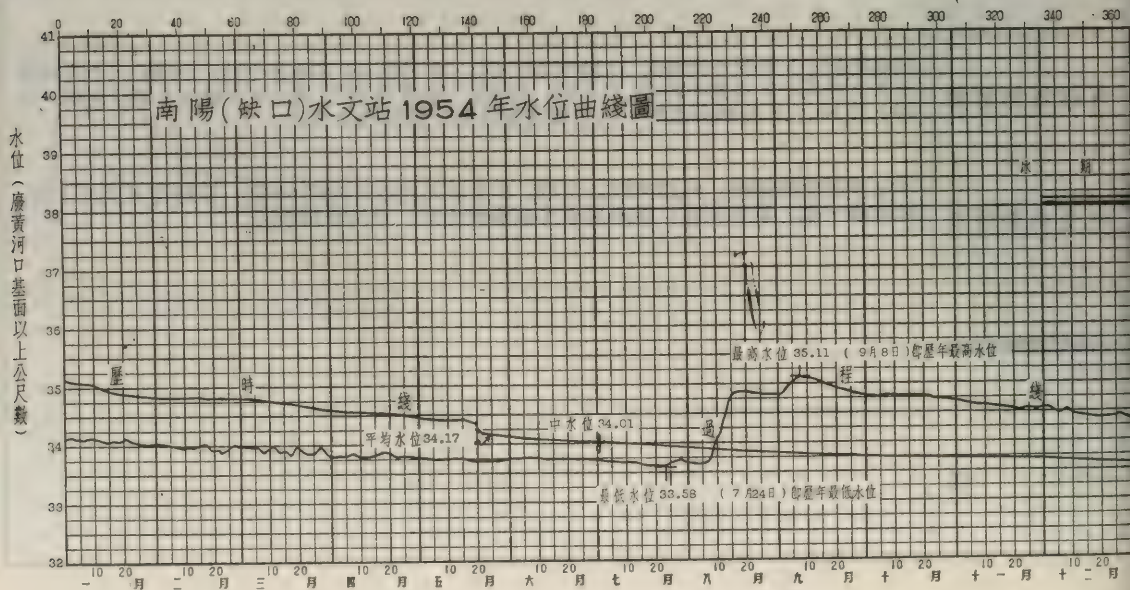
沂沭汶泗區運河水系中運河

南陽(缺口)水文站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣南陽鎮 　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	34.14	34.03	34.00	33.80	33.77	33.74	33.70	33.66	34.81	34.79	34.69	34.57
2	34.14	34.04	33.97	33.83	33.78	33.74	33.70	33.65	34.87	34.79	34.68	34.55
3	34.16	34.02	33.97	33.83	33.77	33.74	33.69	33.64	34.92	34.78	34.67	34.51
4	34.13	34.02	33.99	33.80	33.77	33.75	33.69	33.64	35.00	34.77	34.66	34.50
5	34.15	34.02	33.95	33.79	33.75	33.76	33.69	33.65	35.05	34.79	34.66	34.48
6	34.09	34.01	33.93	33.78	33.75	33.77	33.68	33.65	35.09	34.80	34.65	34.48
7	34.11	33.98	33.91	33.88	33.74	33.76	33.68	33.65	35.10	34.81	34.64	34.51
8	34.12	33.96	33.86	33.82	33.74	33.75	33.67	33.70	35.11	34.80	34.64	34.53
9	34.15	33.95	33.90	33.79	33.75	33.76	33.66	33.91	35.10	34.80	34.64	34.49 ‖
10	34.13	33.94	33.92	33.77	33.74	33.76	33.69	34.01	35.08	34.81	34.63	34.45 ‖
11	34.11	33.98	34.00	33.82	33.73	33.75	33.68	34.08	35.08	34.81	34.62	34.45 ‖
12	34.10	33.99	33.97	33.81	33.73	33.75	33.67	34.22	35.07	34.81	34.59	34.44 ‖
13	34.10	33.98	33.89	33.79	33.76	33.75	33.66	34.42	35.05	34.81	34.60	34.43 ‖
14	34.08	33.95	33.87	33.79	33.77	33.74	33.65	34.66	35.03	34.80	34.62	34.43 ‖
15	34.08	34.00	33.93	33.80	33.76	33.74	33.64	34.79	35.01	34.80	34.59	34.42 ‖
16	34.10	34.02	33.90	33.80	33.76	33.73	33.64	34.84	34.99	34.80	34.59	34.42 ‖
17	34.08	34.04	33.84	33.88	33.74	33.72	33.64	34.85	34.98	34.80	34.59	34.41 ‖
18	34.07	33.98	33.83	33.88	33.72	33.72	33.64	34.85	34.96	34.79	34.55	34.41 ‖
19	34.09	33.92	34.00	33.88	33.73	33.73	33.63	34.86	34.94	34.78	34.55	34.40 ‖
20	34.10	33.93	33.94	33.86	33.73	33.72	33.62	34.85	34.93	34.78	34.52	34.40 ‖
21	34.14	33.96	33.89	33.83	33.73	33.72	33.61	34.85	34.92	34.78	34.53	34.39 ‖
22	34.09	33.88	33.88	33.81	33.73	33.72	33.60	34.84	34.90	34.77	34.53	34.40 ‖
23	34.07	33.85	33.84	33.79	33.72	33.71	33.59	34.83	34.89	34.76	34.52	34.41 ‖
24	34.06	33.90	33.85	33.79	33.73	33.71	33.61	34.83	34.87	34.74	34.57	34.41 ‖
25	34.05	33.96	33.79	33.80	33.73	33.73	33.65	34.83	34.86	34.73	34.54	34.41 ‖
26	34.04	34.00	33.79	33.81	33.72	33.73	33.67	34.83	34.84	34.73	34.55	34.44 ‖
27	34.03	34.02	33.95	33.80	33.71	33.72	33.69	34.83	34.83	34.73	34.55	34.40 ‖
28	34.03	33.95	33.96	33.79	33.71	33.72	33.69	34.83	34.82	34.72	34.53	34.39 ‖
29	34.03		33.88	33.78	33.70	33.72	33.69	34.82	34.80	34.71	34.57	34.40 ‖
30	34.02		33.82	33.79	33.74	33.71	33.68	34.81	34.79	34.71	34.55	34.38 ‖
31	34.02		33.81		33.74		33.67	34.79		34.69		34.38 ‖
平均	34.09	33.97	33.90	33.81	33.74	33.74	33.66	34.41	34.96	34.77	34.59	34.44
最高	34.16	34.04	34.00	33.88	33.78	33.77	33.70	34.86	35.11	34.81	34.69	34.57
日期	3	2	1	7	2	5	1	18	8	7	1	1
最低	34.02	33.85	33.79	33.77	33.70	33.71	33.58	33.64	34.79	34.69	34.52	34.38
日期	30	23	25	10	29	22	24	3	1	31	20	30

全年統計	最高水位 35.11 9月8日	最低水位 33.58 7月24日	水位較差 1.53
	平均水位 34.17　中水位 34.01	最高月平均水位 34.96 9月	最低月平均水位 33.66 7月
歷年統計	最高水位 35.11 1954年9月8日	最低水位 33.58 1954年7月24日	平均水位 34.17
附註	1. 冰期情況(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	‖ 結冰		



沂沭汶泗區運河水系中運河

南陽(缺口)水文站1954年流量實測成果表

山東省微山縣南陽鎮　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	8	9	11:30-12:50	流速儀	33.90	33.90	4.71	7.10	0.66	31.2	0.23			
2		10	10:55-11:55	"	34.01	34.01	3.82	76.1	0.24	13.0	0.24			
3		12	17:40-18:50	"	34.24	34.24	5.67	22.2	0.26	61.6	0.36			
4		13	8:20- 9:50	"	34.40	34.40	9.38	31.3	0.30	63.7	0.49			
5		15	8:10- 9:20	"	34.77	34.77	13.4	54.2	0.25	64.2	0.84			
6		16	8:45-10:05	"	34.84	34.84	21.4	60.3	0.35	64.5	0.93			
7		17	8:45-10:25	"	34.85	34.85	22.6	59.6	0.38	64.1	0.93			
8		18	13:25-14:25	"	34.86	34.86	21.9	60.2	0.36	64.1	0.94			
9		19	8:20- 9:30	"	34.85	34.85	23.1	59.6	0.39	64.1	0.93			
10		20	8:35-10:15	"	34.85	34.85	25.9	58.8	0.44	63.8	0.92			
11		21	11:35-12:35	"	34.85	34.85	24.6	58.4	0.42	63.8	0.92			
12		22	8:45- 9:50	"	34.84	34.84	24.5	58.0	0.42	63.8	0.91			
13		23	8:15- 9:20	"	34.83	34.83	22.6	57.6	0.39	63.8	0.90			
14		24	8:40- 9:30	"	34.83	34.83	23.6	57.4	0.41	63.8	0.90			
15		25	8:30- 9:40	"	34.83	34.83	23.1	57.0	0.40	63.8	0.89			
16		26	8:20- 9:40	"	34.83	34.83	23.6	56.9	0.41	63.8	0.89			
17		27	8:40- 9:45	"	34.83	34.83	22.6	56.5	0.40	63.8	0.88			
18		28	8:30- 9:35	"	34.83	34.83	23.8	57.0	0.42	63.8	0.89			
19		29	8:20- 9:30	"	34.82	34.82	23.1	56.3	0.41	63.8	0.88			
20		30	8:20- 9:25	"	34.81	34.81	23.8	55.6	0.43	63.8	0.87			
21		31	8:40- 9:30	"	34.79	34.79	20.3	54.3	0.37	63.7	0.85			
22	9	1	11:30-12:30	"	34.81	34.81	20.4	54.9	0.37	63.7	0.86			
23		2	8:55- 9:40	"	34.85	34.85	23.2	58.3	0.40	63.8	0.91			
24		3	9:30-10:15	"	34.92	34.92	26.9	62.7	0.43	64.0	0.98			
25		4	11:25-12:35	"	35.00	35.00	29.2	68.2	0.43	64.1	1.06			
26		5	8:50- 9:46	"	35.04	35.04	31.7	70.8	0.45	64.1	1.10			
27		6	8:40-10:20	"	35.08	35.08	31.6	73.9	0.43	64.3	1.15			
28		7	8:37- 9:35	"	35.10	35.10	32.2	75.2	0.43	64.4	1.17			
29		8	8:35- 9:15	"	35.11	35.11	33.6	75.5	0.44	64.4	1.17			
30		9	8:18- 9:05	"	35.10	35.10	32.2	74.7	0.43	64.3	1.16			
31		10	9:05-10:00	"	35.09	35.09	31.5	73.9	0.43	64.3	1.15			
32		11	8:40- 9:27	"	35.08	35.08	32.2	73.2	0.44	64.3	1.14			
33		12	11:55-12:50	"	35.07	35.07	31.4	72.7	0.43	64.3	1.13			
34		13	8:40- 9:45	"	35.05	35.05	32.1	71.3	0.45	64.3	1.11			
35		14	8:53-10:05	"	35.03	35.03	30.3	70.6	0.43	64.3	1.10			
36		15	8:55- 9:47	"	35.01	35.01	30.1	69.2	0.43	64.2	1.08			
37		16	8:45- 9:50	"	34.99	34.99	28.8	68.6	0.42	64.2	1.07			
38		17	11:00-12:40	"	34.98	34.98	25.4	67.2	0.38	64.2	1.05			
39		18	8:30- 9:40	"	34.97	34.97	25.8	66.2	0.39	64.2	1.03			
40		19	11:40-12:34	"	34.94	34.94	23.3	65.5	0.36	64.2	1.02			
41		20	12:20-13:34	"	34.93	34.93	23.0	64.7	0.36	64.1	1.01			
42		21	8:55- 9:55	"	34.92	34.92	22.5	63.7	0.35	64.1	0.99			
43		22	8:40- 9:30	"	34.91	34.91	22.4	62.9	0.36	64.1	0.98			
44		23	8:50- 9:55	"	34.89	34.89	21.1	62.0	0.34	64.1	0.97			
45		25	9:05-10:35	"	34.86	34.86	20.2	60.0	0.34	64.0	0.94			
46		27	17:15-18:00	"	34.83	34.83	18.2	58.0	0.31	64.0	0.91			
47		29	12:30-13:24	"	34.80	34.80	16.4	56.3	0.29	63.9	0.88			
48	10	3	12:20-13:15	"	34.78	34.78	16.5	54.7	0.30	63.7	0.86			
49		8	13:10-14:00	"	34.80	34.80	18.1	56.1	0.32	63.7	0.88			
50		10	16:45-17:50	"	34.81	34.81	19.0	56.4	0.34	63.7	0.88			
51		13	8:00- 8:45	"	34.81	34.81	19.2	56.6	0.34	63.7	0.89			
52		15	8:25- 9:12	"	34.80	34.80	19.5	56.1	0.35	63.7	0.88			
53		20	8:15- 8:55	"	34.78	34.78	19.2	54.8	0.35	63.7	0.86			
54		23	7:45- 8:36	"	34.76	34.76	18.8	53.1	0.35	63.6	0.83			
55		25	8:15- 9:10	"	34.73	34.73	17.2	51.8	0.33	63.5	0.82			
56		28	7:55- 8:50	"	34.73	34.73	17.1	51.8	0.33	63.5	0.82			
57	11	2	7:45- 8:28	"	34.68	34.68	15.4	48.4	0.32	63.4	0.76			
58		6	8:18- 9:30	"	34.65	34.65	14.8	46.8	0.32	63.1	0.74			
59		11	13:10-14:10	"	34.62	34.62	14.3	44.1	0.32	63.1	0.70			
60		16	13:10-14:08	"	34.58	34.58	12.5	42.1	0.30	63.0	0.67			
61		20	13:05-14:25	"	34.52	34.52	10.8	38.2	0.28	62.9	0.61			
62		27	12:53-14:12	"	34.55	34.55	12.6	40.5	0.31	63.0	0.64			
63	12	4	13:55-15:03	"	34.50	34.50	11.3	36.5	0.31	62.9	0.58			
64		10	13:00-14:00	"	34.45	34.45	11.2	34.3	0.33	62.7	0.55			
65		16	12:34-13:35	"	34.42	34.42	10.5	31.7	0.33	62.8	0.50			
66		22	12:50-13:34	"	34.40	34.40	10.5	30.5	0.34	62.8	0.48			
67		26	14:08-14:55	"	34.45	34.45	10.3	31.5	0.33	62.8	0.50			

全年統計	
最大實測流量 (33.6) 秒公方 (9月8日)	最小實測流量 (3.82) 秒公方 (8月10日)
實測測點最大流速 (1.44) 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期(8月9日)	

附註

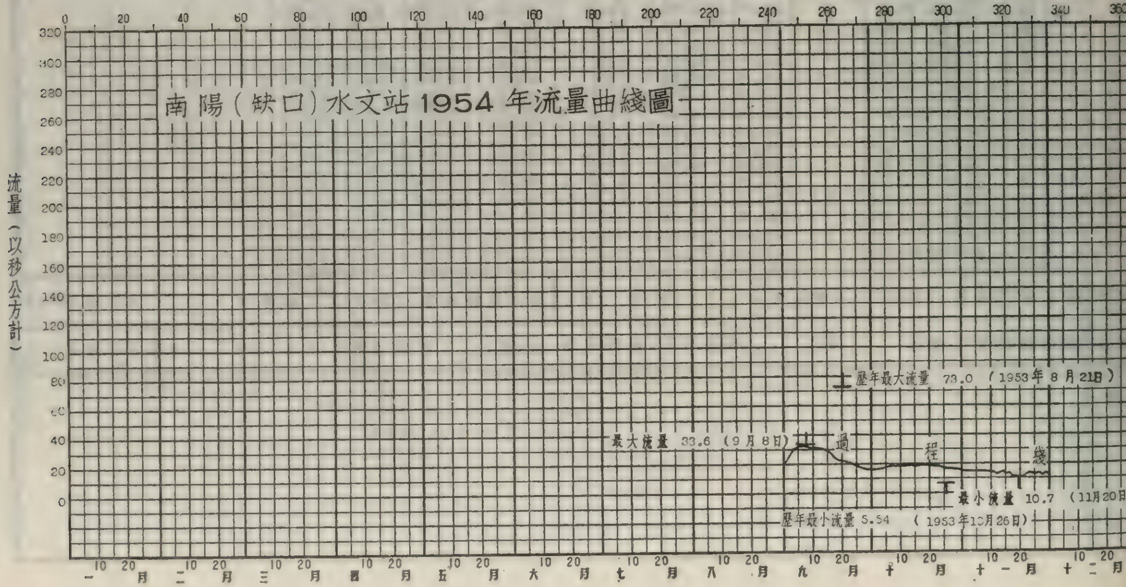
沂沭汶泗區運河水系中運河

南陽(缺口)水文站1954年逐日平均流量表

山東省微山縣南陽鎮　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									20.4	16.4	15.7	
2									24.5	16.4	15.4	
3									27.0	16.5	15.2	
4									30.3	16.9	15.0	
5									31.9	17.6	15.0	
6									33.1	18.2	14.8	
7									33.4	19.2	14.6	
8									33.6	18.2	14.6	
9									32.3	18.2	14.6	
10									31.7	19.2	14.4	
11									31.7	19.2	14.2	
12									31.4	19.2	13.0	
13									30.9	19.2	13.5	
14									30.3	19.5	14.2	
15									29.6	19.5	13.0	
16									28.8	19.5	13.0	
17									25.8	19.5	13.0	
18									24.2	19.4	11.5	
19									23.3	19.3	11.5	
20									23.0	19.3	10.7	
21									22.7	19.3	11.6	
22									21.8	19.0	11.6	
23									21.4	18.8	11.1	
24									20.2	13.1	13.7	
25									19.3	17.3	12.2	
26									18.1	17.3	12.7	
27									17.7	17.3	12.7	
28									17.2	16.7	11.6	
29									16.4	16.3	13.7	
30									16.4	16.3	12.7	
31										15.7		
總數									768.4	562.5	400.5	
平均									25.6	18.1	13.4	
最大									33.6	19.5	15.7	
日期									8	15	1	
最小									16.4	15.7	10.7	
日期									29	31	20	

項目	統計		
全年統計	最大流量 (33.6) (9月8日)	最小流量 (10.7) (11月20日)	流量比率 (3.14)
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 25.6 9月	最小月平均流量 (13.4) (11月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 73.0 1953年8月21日	最小流量 (5.54) (1953年10月26日)	平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位~流量關係採用連時序法推求。 2.本站9月份前及11月份後因測次少未予整編。 3.歷年統計係根據1953年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系独山湖

南陽水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣南陽鎮	东經：116°43′	北緯：35°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年7月由中央人民政府水利部設立爲南陽水位站。1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在独山湖右岸胡漢換屋後的原独山湖水尺下游約1500公尺。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測		
	P.B.M.$_{13}$	1952	12		36.060						廢黃河口	在南陽鎮河神廟後節孝牌坊基座上有圓球爲誌。

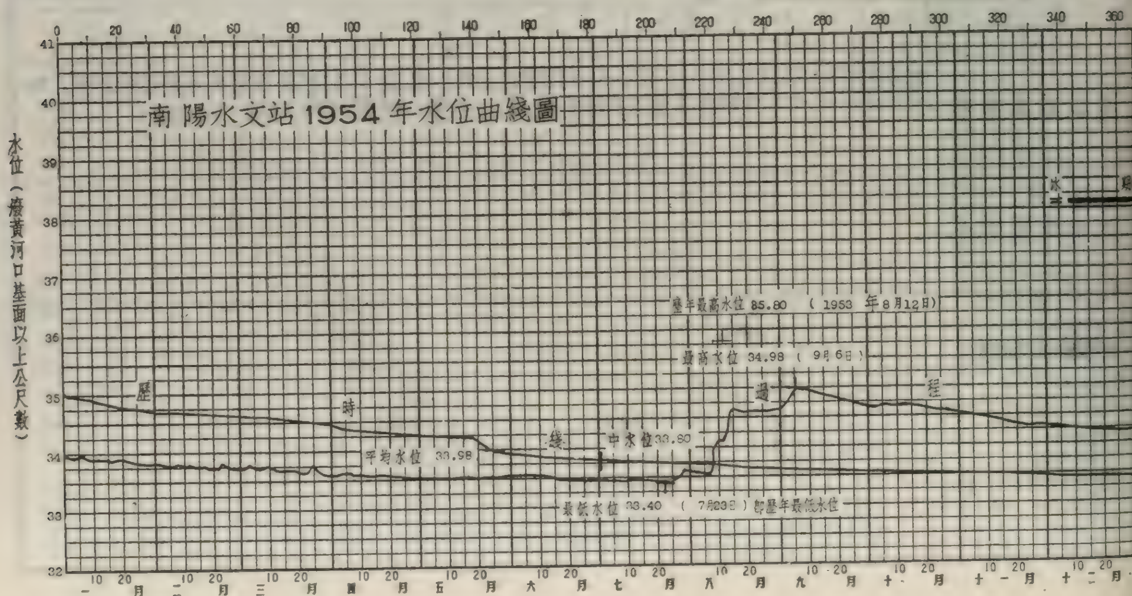
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次。汛期6月至8月每日6時、12時、18時观測三次，9月每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區運河水系獨山湖
南陽水文站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣南陽鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.95	33.81	33.72	33.61	33.53	33.54	33.45	33.58	34.64	34.69	34.54	34.32
2	33.95	33.81	33.72	33.60	33.53	33.54	33.44	33.57	34.67	34.68	34.53	34.31
3	33.93	33.80	33.77	33.60	33.53	33.54	33.44	33.56	34.75	34.67	34.52	34.30
4	33.92	33.79	33.73	33.60	33.52	33.54	33.44	33.55	34.85	34.66	34.51	34.29
5	33.93	33.77	33.71	33.62	33.52	33.56	33.44	33.55	34.92	34.70	34.50	34.28
6	33.97	33.77	33.71	33.63	33.52	33.56	33.44	33.54	34.97	34.70	34.49	34.28
7	33.94	33.79	33.69	33.59	33.52	33.56	33.43	33.54	34.98	34.70	34.48	34.28
8	33.93	33.80	33.73	33.57	33.52	33.55	33.43	33.55	34.87	34.68	34.47	34.26
9	33.90	33.80	33.73	33.58	33.52	33.55	33.43	34.00	34.97	34.68	34.46	34.26
10	33.90	33.81	33.78	33.60	33.52	33.55	33.45	34.10	34.95	34.69	34.45	34.25
11	33.91	33.77	33.70	33.60	33.51	33.54	33.45	34.05	34.95	34.69	34.45	34.25
12	33.90	33.79	33.70	33.58	33.51	33.53	33.44	34.06	34.93	34.69	34.45	34.25
13	33.89	33.76	33.67	33.58	33.53	33.53	33.44	34.16	34.92	34.69	34.43	34.25
14	33.90	33.76	33.68	33.59	33.54	33.52	33.43	34.53	34.90	34.68	34.41	34.24
15	33.92	33.78	33.68	33.58	33.54	33.51	33.43	34.61	34.89	34.68	34.40	34.24
16	33.87	33.74	33.68	33.60	33.54	33.50	33.43	34.61	34.87	34.67	34.40	34.23
17	33.87	33.76	33.71	33.60	33.54	33.49	33.43	34.59	34.86	34.66	34.37	34.23
18	33.88	33.74	33.70	33.59	33.53	33.48	33.43	34.59	34.85	34.66	34.37	34.22
19	33.88	33.73	33.68	33.58	33.53	33.49	33.42	34.58	34.83	34.65	34.36	34.22
20	33.88	33.74	33.64	33.57	33.53	33.48	33.42	34.58	34.81	34.64	34.35	34.22
21	33.87	33.73	33.66	33.56	33.53	33.47	33.41	34.59	34.80	34.63	34.35	34.21
22	33.87	33.73	33.64	33.55	33.52	33.46	33.41	34.59	34.79	34.62	34.34	34.21
23	33.85	33.83	33.66	33.55	33.52	33.46	33.40	34.59	34.78	34.62	34.34	34.21
24	33.84	33.78	33.68	33.55	33.53	33.46	33.41	34.61	34.76	34.61	34.32	34.21
25	33.83	33.71	33.78	33.55	33.52	33.47	33.44	34.61	34.75	34.60	34.31	34.23
26	33.83	33.74	33.68	33.55	33.52	33.47	33.44	34.61	34.73	34.60	34.33	34.22
27	33.82	33.71	33.66	33.55	33.51	33.47	33.47	34.61	34.73	34.58	34.33	34.21
28	33.82	33.71	33.62	33.53	33.50	33.46	33.56	34.62	34.71	34.57	34.33	34.21
29	33.82		33.60	33.53	33.49	33.46	33.61	34.62	34.71	34.57	34.31	34.21
30	33.82		33.59	33.53	33.53	33.45	33.61	34.62	34.69	34.55	34.31	34.20
31	33.82		33.58		33.53		33.60	34.62		34.55		34.20
平均	33.88	33.77	33.69	33.58	33.52	33.51	33.45	34.24	34.83	34.65	34.41	34.24
最高	33.98	33.83	33.80	33.63	33.54	33.57	33.61	34.62	34.98	34.70	34.54	34.32
日期	6	23	10	6	14	5	29	28	6	1	1	1
最低	33.81	33.69	33.58	33.53	33.49	33.45	33.40	33.53	34.63	34.54	34.31	34.20
日期	28	28	30	28	29	30	23	7	1	31	25	30

項目	內容
全年統計	最高水位 34.98　8月6日　最低水位 33.40　7月23日　水位較差 1.58 平均水位 33.98　中水位 33.80　最高月平均水位 34.83　9月　最低月平均水位 33.45　7月
歷年統計	最高水位 35.80　1953年8月12日　最低水位 33.40　1954年7月23日　平均水位 33.98
附註	1. 冰期情況(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	‖結冰　|封凍



南陽水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣南陽鎮	东經：116°43'	北緯：35°08'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年開始測驗水位，由中運河南陽站兼測。1953年1月至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，增測流量，仍由中運河南陽站兼測。1954年1月1日起由治淮委員会繼續领導，观测迄今。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情況	流量段在南陽湖与昭陽湖交接处，斷面緊接万福河口之下，南陽湖湖面在这一段較狹，寬約3250公尺，斷面線上有70公尺寬，無蘆葦草，其餘上下葦子叢生，高約2至3公尺，对洩水影响頗巨，当万福河漲水時，影响南陽湖右半部流向，右边稍有冲刷，左半部湖底均爲淤泥，深約0.2至0.3公尺。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）左端在南陽湖停船处以下約15公尺，穿过湖心刘口村，右端在万福河口以下約15公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{3-4}	直立搪瓷尺	在南陽湖左岸王貴生門前石台下。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	$P.B.M._{13}$	1952	12		36.060						廢黃河口	在南陽鎮河神廟後節孝牌坊基點上有圓球爲誌。

項目	內容
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次。汛期6月至8月每日6時、12時、18時观測三次，9月每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時未測，汛期8、9兩月份，每月約測16次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	

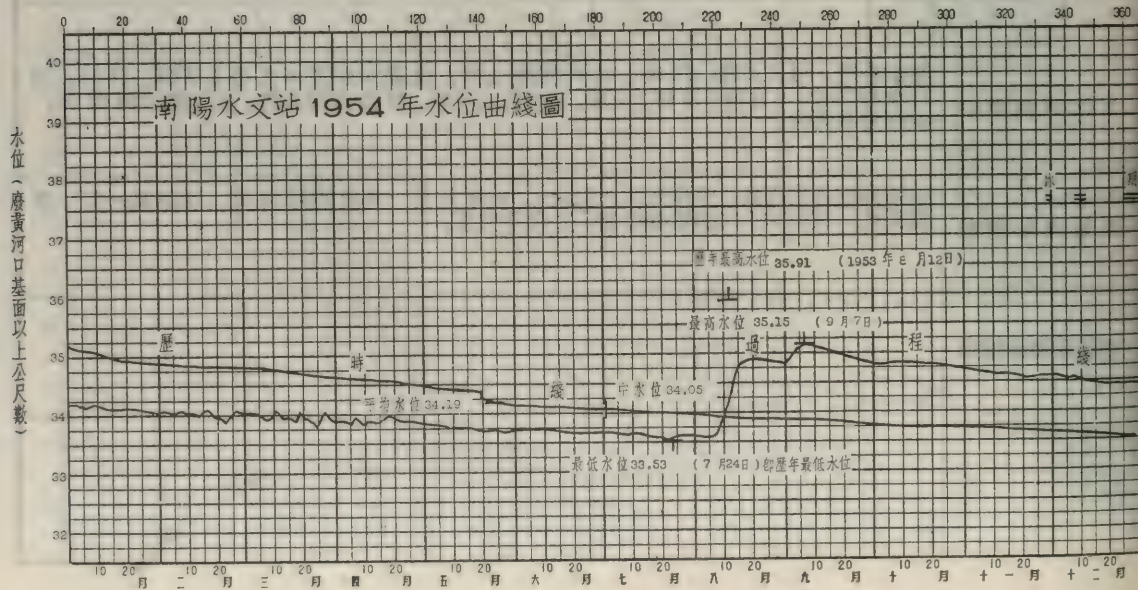
沂沭汶泗區運河水系南陽湖

南陽水文站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣南陽鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	34.17	34.05	34.04	33.86	33.84	33.70	33.67	33.59	34.82	34.82	34.71	34.61
2	34.17	34.07	34.01	33.88	33.84	33.70	33.67	33.58	34.91	34.83	34.71	34.50
3	34.20	34.05	34.01	33.90	33.84	33.70	33.66	33.58	34.99	34.81	34.69	34.55
4	34.15	34.05	34.05	33.86	33.84	33.71	33.66	33.58	35.06	34.80	34.68	34.54
5	34.18	34.05	34.00	33.84	33.82	33.73	33.65	33.60	35.11	34.81	34.68	34.52
6	34.12	34.03	33.97	33.84	33.81	33.73	33.65	33.59	35.13	34.83	34.67	34.52
7	34.14	34.08	33.94	33.95	33.80	33.72	33.64	33.59	35.15	34.83	34.66	34.55
8	34.16	34.06	33.90	33.89	33.78	33.71	33.63	33.62	35.15	34.83	34.66	34.58
9	34.20	34.03	33.94	33.84	33.78	33.71	33.62	33.75	35.14	34.83	34.65	34.53
10	34.17	34.02	33.95	33.82	33.78	33.71	33.65	33.90	35.12	34.83	34.65	34.50
11	34.14	34.05	34.07	33.88	33.76	33.71	33.65	34.03	35.12	34.83	34.64	34.48
12	34.14	34.03	34.02	33.88	33.74	33.70	33.63	34.20	35.10	34.83	34.61	34.47
13	34.14	34.02	33.93	33.85	33.75	33.70	33.62	34.41	35.08	34.83	34.62	34.47
14	34.13	33.99	33.91	33.85	33.77	33.70	33.61	34.60	35.06	34.83	34.64	34.46
15	34.12	34.05	33.98	33.88	33.77	33.70	33.60	34.78	35.04	34.82	34.61	34.46
16	34.14	34.07	33.94	33.87	33.76	33.69	33.60	34.85	35.02	34.82	34.61	34.45
17	34.12	34.09	33.87	33.95	33.75	33.68	33.60	34.88	35.00	34.83	34.61	34.44
18	34.12	34.02	33.87	33.96	33.73	33.67	33.59	34.88	34.99	34.81	34.58	34.44
19	34.14	33.95	34.06	33.96	33.71	33.68	33.58	34.90	34.97	34.81	34.58	34.43
20	34.14	33.97	34.00	33.94	33.71	33.68	33.57	34.90	34.96	34.80	34.56	34.43
21	34.14	33.99	33.94	33.90	33.71	33.68	33.56	34.90	34.94	34.80	34.55	34.42
22	34.14	33.90	33.93	33.88	33.71	33.67	33.55	34.89	34.93	34.79	34.55	34.43
23	34.12	33.85	33.87	33.86	33.70	33.67	33.54	34.87	34.91	34.78	34.54	34.44
24	34.11	33.92	33.88	33.86	33.71	33.67	33.56	34.87	34.90	34.77	34.59	34.44
25	34.10	34.01	33.78	33.87	33.71	33.68	33.60	34.87	34.89	34.75	34.58	34.44
26	34.07	34.05	33.85	33.88	33.70	33.69	33.59	34.86	34.87	34.75	34.58	34.45
27	34.06	34.07	34.01	33.87	33.69	33.69	33.60	34.86	34.85	34.75	34.59	34.44
28	34.06	34.01	34.03	33.85	33.68	33.68	33.60	34.86	34.84	34.75	34.57	34.43
29	34.05		33.93	33.85	33.67	33.68	33.61	34.85	34.83	34.73	34.60	34.43
30	34.04		33.87	33.84	33.71	33.67	33.61	34.83	34.82	34.73	34.59	34.42
31	34.04		33.85		33.71		33.60	34.82		34.72		34.41
平均	34.13	34.02	33.95	33.88	33.75	33.69	33.61	34.40	34.99	34.80	34.62	34.48
最高	34.21	34.10	34.11	33.97	33.85	33.73	33.67	34.90	35.15	34.84	34.71	34.61
日期	3	17	11	19	2	5	1	18	7	11	1	1
最低	34.04	33.85	33.77	33.82	33.67	33.66	33.53	33.58	34.81	34.72	34.54	34.41
日期	30	23	25	10	29	24	24	2	30	31	23	31

全年統計	最高水位 35.15 9月7日	最低水位 33.53 7月24日	水位較差 1.62
	平均水位 34.19　中水位 34.05	最高月平均水位 34.99 9月	最低月平均水位 33.61 7月
歷年統計	最高水位 35.91 1953年8月12日	最低水位 33.53 1954年7月24日	平均水位 34.26
附註	1. 冰期情況(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	‖ 結冰		



沂沭汶泗區運河水系南陽湖
南陽水文站1954年流量實測成果表

山東省微山縣南陽鎮　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	8	12	10:35-12:15	流速儀	34.20	34.20	6.09	80.4	0.08	88.0	0.91			
2		13	11:40-14:40	"	34.42	34.42	26.4	315	0.08	534.0	0.59			
3		14	10:50-15:45	"	34.61	34.61	42.1	586	0.07	877.0	0.67			
4		15	11:15-14:15	"	34.78	34.78	53.4	729	0.07	880.0	0.83			
5		16	12:35-15:50	"	34.86	34.86	58.4	733	0.08	856.0	0.86			
6		17	12:15-14:50	"	34.88	34.88	39.5	646	0.06	696.0	0.93			
7		19	11:10-13:40	"	34.90	34.90	42.2	659	0.06	696.0	0.95			
8		20	11:35-14:33	"	34.90	34.90	51.5	781	0.06	861.0	0.91			
9		22	11:10-14:00	"	34.89	34.89	34.3	645	0.05	696.0	0.93			
10		23	11:20-14:35	"	34.87	34.87	30.8	561	0.05	596.0	0.94			
11		24	11:00-13:45	"	34.87	34.87	23.9	382	0.06	396.0	0.96			
12		25	11:10-13:45	"	34.87	34.87	29.1	474	0.06	496.0	0.96			
13		27	11:30-14:00	"	34.86	34.86	23.5	377	0.06	396.0	0.95			
14		28	11:30-14:10	"	34.86	34.86	21.4	376	0.06	396.0	0.95			
15		29	11:30-14:30	"	34.85	34.85	27.4	423	0.06	446.0	0.95			
16		30	11:30-14:40	"	34.83	34.83	24.0	368	0.06	396.0	0.93			
17	9	2	12:30-15:30	"	34.92	34.92	80.2	996	0.08	1076.0	0.92			
18		3	12:00-14:40	"	35.00	35.00	80.0	1060	0.08	1083.0	0.98			
19		5	11:30-14:30	"	35.11	35.11	92.1	1160	0.08	1084.0	1.07			
20		6	12:10-15:05	"	35.13	35.13	84.3	1190	0.07	1084.0	1.10			
21		7	11:00-13:40	"	35.15	35.15	83.1	1210	0.07	1084.0	1.12			
22		8	11:45-14:35	"	35.15	35.15	75.3	1190	0.06	1084.0	1.10			
23		9	11:15-14:07	"	35.14	35.14	65.6	1180	0.06	1084.0	1.09			
24		11	11:05-14:05	"	35.11	35.11	60.6	1150	0.05	1084.0	1.06			
25		12	14:00-16:50	"	35.10	35.10	58.6	1110	0.05	1080.0	1.03			
26		14	12:00-15:05	"	35.05	35.05	46.6	1050	0.04	1078.0	0.97			
27		15	11:50-14:40	"	35.04	35.04	41.2	1020	0.04	1057.0	0.96			
28		18	11:15-14:10	"	34.99	34.99	36.3	970	0.04	1057.0	0.93			
29		21	11:10-14:05	"	34.94	34.94	30.9	830	0.04	1022.0	0.81			
30		22	11:00-13:15	"	34.93	34.93	31.6	731	0.04	810.0	0.90			
31		24	10:50-13:20	"	34.90	34.90	24.7	687	0.04	760.0	0.90			
32		26	10:20-12:10	"	34.87	34.87	25.6	672	0.04	760.0	0.88			
33		28	10:50-13:20	"	34.84	34.84	26.5	642	0.04	760.0	0.84			

全年統計：最大實測流量 92.1 秒公方 9月5日　最小實測流量 6.09 秒公方 8月12日

實測測點最大流速 0.28 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 9月2日

附註：

沂沭汶泗區運河水系独山湖

独山水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	發編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣独山村	东經：116°44′	北緯：35°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月26日至1953年12月31日由中央人民政府水利部設立爲水位站，1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

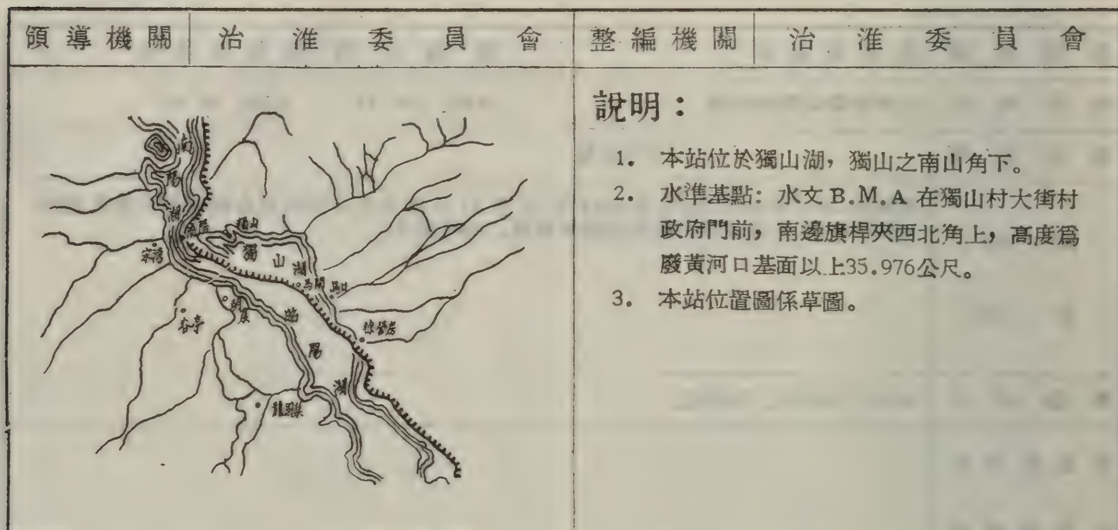
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{4-3}	直立搪瓷尺	在独山村西南角約100公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	水文B.M.A.	1953	3	16	35.976					P.B.M. 13	廢黃河口	在独山村政府門前南边旗桿夾东北角上。
	水文B.M.B.	1953	3	16	34.838					P.B.M. 13	廢黃河口	在刘家菜園路北 P_{1-1}，P_{1-2} 水尺附近，北边石滚东北角上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站元月1日至2月底由假定基面改爲廢黃河口基面，高度改正數爲−0.024公尺，本年水位已加改正。

獨山 水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於獨山湖，獨山之南山角下。
2. 水準基點：水文B.M.A在獨山村大街村政府門前，南邊旗桿夾西北角上，高度為廢黃河口基面以上35.976公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

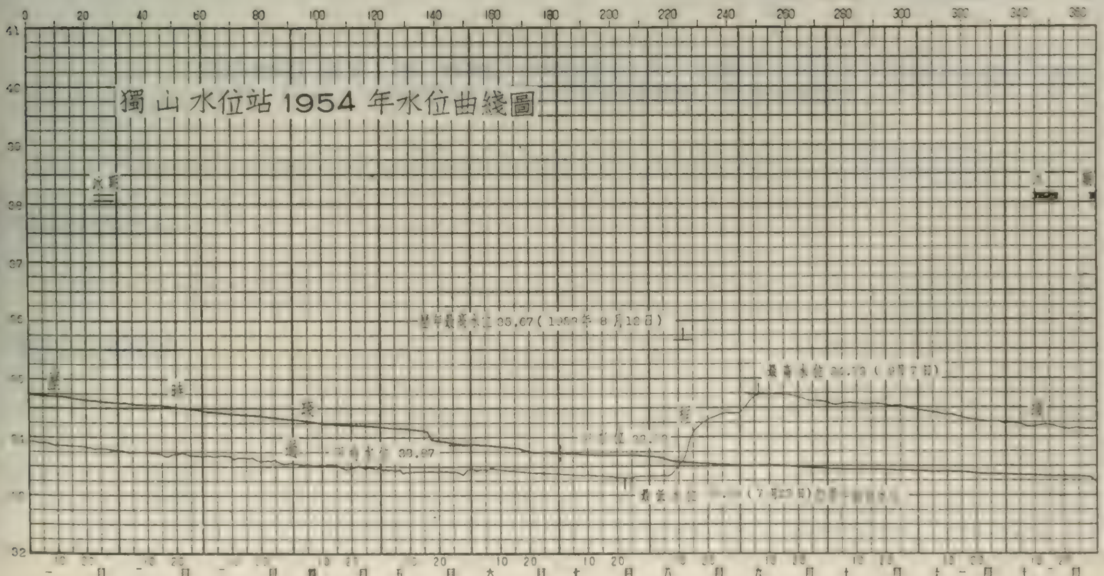
沂沭汶泗區運河水系獨山湖

獨山水位站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣獨山村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.92	33.77	33.68	33.55	33.43	33.46	33.37	33.32	34.44	34.57	34.45	34.23
2	33.92	33.76	33.68	33.54	33.44	33.43	33.36	33.32	34.49	34.56	34.44	34.21
3	33.90	33.76	33.69	33.53	33.42	33.43	33.35	33.32	34.54	34.55	34.44	34.21
4	33.90	35.74	33.66	33.54	33.45	33.44	33.35	33.32	34.62	34.56	34.43	34.22
5	33.89	33.74	33.67	33.54	33.44	33.45	33.35	33.33	34.68	34.56	34.42	34.22
6	33.91	33.74	33.68	33.52	33.43	33.43	33.35	33.33	34.71	34.57	34.41	34.21
7	33.90	33.74	33.68	33.50	33.45	33.45	33.34	33.33	34.72	34.57	34.40	34.19
8	33.89	33.74	33.70	33.50	33.45	33.46	33.34	33.35	34.73	34.57	34.39	34.16
9	33.85	33.74	33.68	33.52	33.38	33.44	33.33	33.38	34.73	34.56	34.39	34.17
10	33.86	33.74	33.68	33.52	33.42	33.44	33.35	33.48	34.73	34.56	34.37	34.17
11	33.87	33.72	33.61	33.51	33.42	33.43	33.34	33.54	34.73	34.56	37.37	34.19
12	33.87	33.72	33.65	33.52	33.42	33.43	33.34	33.59	34.73	34.56	34.39	34.19
13	33.86	33.72	33.66	33.53	33.42	33.42	33.33	33.68	34.72	34.56	34.34	34.19
14	33.86	33.73	33.66	33.52	33.42	33.42	33.33	33.84	34.72	34.56	34.34	34.19
15	33.86	33.71	33.65	33.52	33.42	33.42	33.32	34.02	34.71	34.55	34.34	34.19
16	33.86	33.69	33.64	33.52	33.42	33.41	33.32	34.11	34.72	34.55	34.31	34.19
17	33.85	33.68	33.66	33.48	33.43	33.40	33.33	34.16	34.70	34.55	34.31	34.19
18	33.85	33.68	33.65	33.45	33.43	33.39	33.32	34.20	34.69	34.56	34.32	34.17
19	33.84	33.71	33.61	33.44	33.42	33.40	33.32	34.24	34.69	34.55	34.30	34.16
20	33.83	33.70	33.57	33.47	33.41	33.39	33.31	34.27	34.68	34.55	34.30	34.15
21	33.81	33.69	33.59	33.48	33.42	33.38	33.31	34.30	34.67	34.53	34.29	34.15
22	33.82	33.72	33.58	33.50	33.40	33.39	33.31	34.32	34.66	34.52	34.28	34.14
23	33.81	33.74	33.60	33.52	33.41	33.38	33.30	34.33	34.65	34.52	34.27	34.14
24	33.80	33.71	33.59	33.48	33.40	33.39	33.29	34.36	34.64	34.52	34.25	34.15
25	33.80	33.67	33.63	33.49	33.41	33.39	33.32	34.38	34.62	34.52	34.25	34.16
26	33.80	33.69	33.59	33.47	33.41	33.38	33.32	34.38	34.62	34.51	34.26	34.14
27	33.80	33.67	33.56	33.47	33.40	33.38	33.33	34.39	34.62	34.50	34.26	34.14
28	33.80	33.67	33.52	33.47	33.39	33.36	33.33	34.40	34.61	34.48	34.26	34.13
29	33.80		33.54	33.44	33.39	33.36	33.33	34.40	34.62	34.48	34.23	34.13
30	33.79		33.55	33.49	33.44	33.36	33.32	34.41	34.60	34.48	34.24	34.13
31	33.78		33.55		33.45		33.32	34.41		34.46		34.13
平均	33.85	33.72	33.63	33.50	33.42	33.41	33.33	33.91	34.66	34.54	34.33	34.17
最高	33.92	33.78	33.71	33.56	33.46	33.46	33.37	34.42	34.73	34.58	34.46	34.23
日期	1	1	3	1	2	1	1	30	7	1	1	1
最低	33.78	33.66	33.51	33.40	33.37	33.36	33.29	33.32	34.44	34.45	34.23	34.13
日期	31	25	28	19	9	28	23	1	1	31	29	28

全年統計	最高水位 34.73　9月7日	最低水位 33.29　7月23日	水位較差 1.44
	平均水位 33.87　中水位 33.73	最高月平均水位 34.66　9月	最低月平均水位 33.33　7月
歷年統計	最高水位 35.67　1953年 8月12日	最低水位 33.29　1954年 7月23日	平均水位 33.87
附註	1. 冰期情況（去冬今春）記載不全。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	▯結冰　❙封凍		



馬閘水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣馬閘村	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月9日由治淮委員会設立爲水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

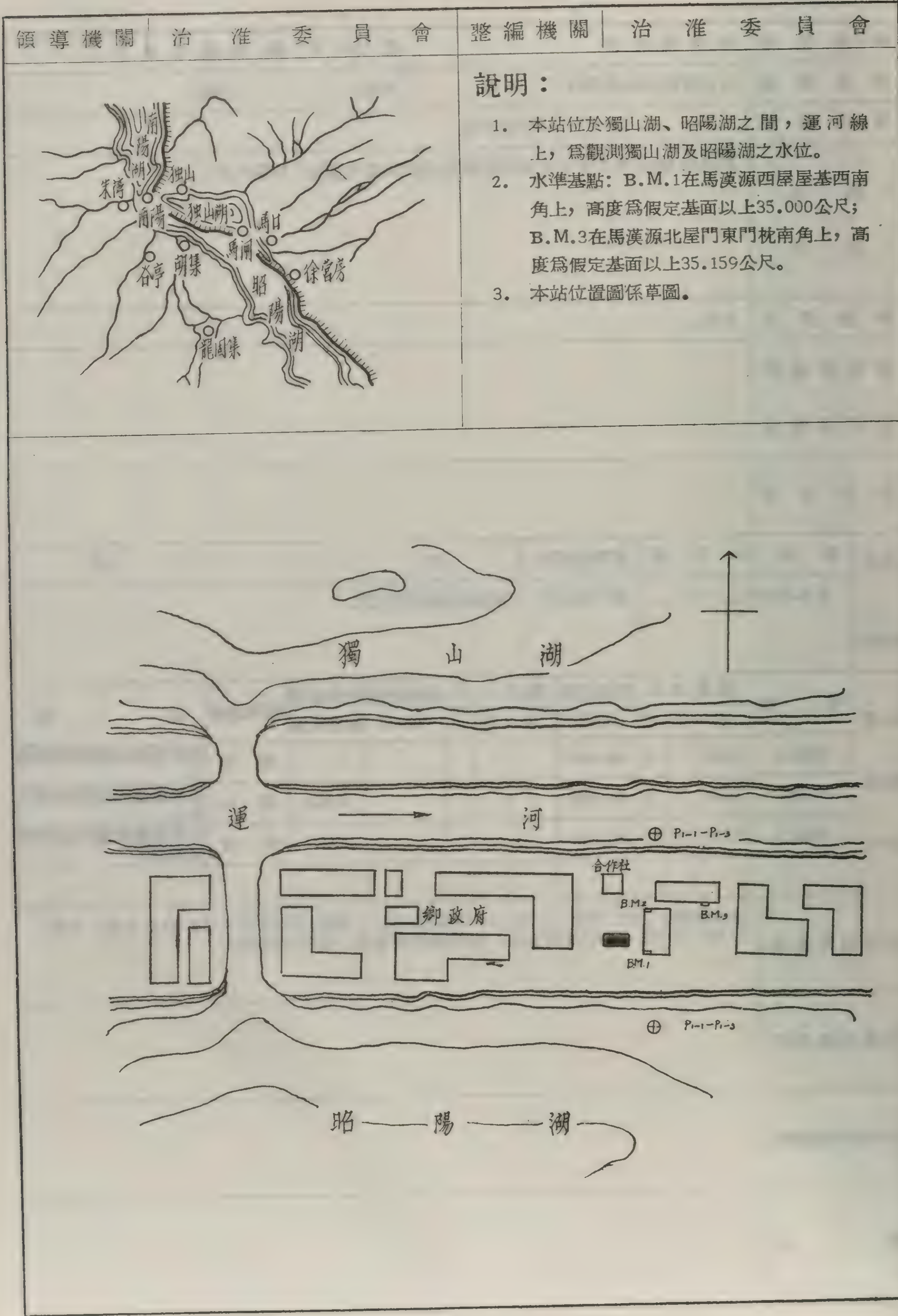
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在馬漢源家屋北边。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.1	1954	7	9	35.000						假定	在馬漢源西屋基西南角上。
	B.M.2	1954	7	9	34.993					B.M.1	假定	在馬漢源西屋屋基西北角上。
	B.M.3	1954	7	9	35.159					B.M.1	假定	在馬漢源北屋門东門枕南角上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、18時观測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區運河水系昭陽湖
獨山湖

馬閘水位站1954年位置圖



沂沭汶泗區運河水系獨山湖

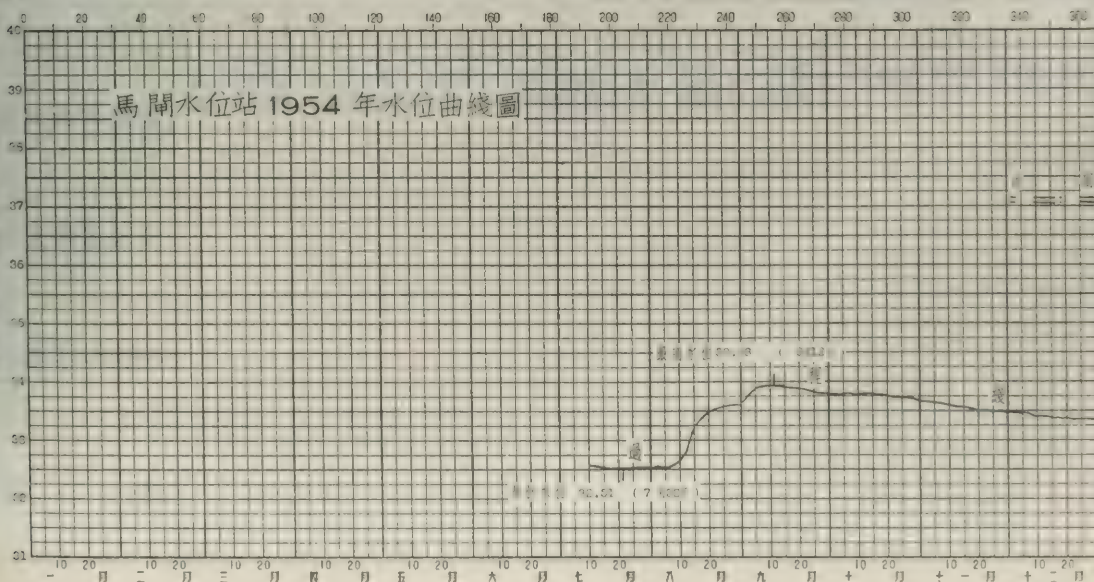
馬閘水位站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣馬閘村　　　　　　　　　　　　　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								32.53	33.65	33.79	33.68	33.48
2								32.53	33.71	33.80	33.66	33.46
3								32.53	33.77	33.79	33.66	33.45
4								32.53	33.82	33.77	33.65	33.44
5								32.54	33.86	33.80	33.64	33.44
6								32.54	33.90	33.81	33.64	33.45
7								32.54	33.91	33.81	33.62	33.44
8								32.55	33.91	33.79	33.62	33.43
9								32.59	33.91	33.79	33.60	33.41
10							32.56	32.64	33.92	33.79	33.60	33.40 ‖
11							32.56	32.70	33.92	33.78	33.59	33.40 ‖
12							32.55	32.77	33.92	33.78	33.58	33.40 ‖
13							32.55	32.87	33.92	33.78	33.58	33.40 ‖
14							32.54	32.99	33.91	33.78	33.57	33.40 ‖
15							32.53	33.16	33.91	33.78	33.56	33.39 ‖
16							32.54	33.26	33.90	33.78	33.57	33.38
17							32.54	33.31	33.90	33.77	33.54	33.38
18							32.53	33.37	33.89	33.76	33.53	33.38
19							32.53	33.43	33.88	33.76	33.52	33.38 ‖
20							32.53	33.46	33.88	33.76	33.51	33.38
21							32.52	33.48	33.87	33.75	33.50	33.37
22							32.52	33.50	33.86	33.74	33.50	33.36
23							32.51	33.52	33.85	33.74	33.50	33.36
24							32.53	33.55	33.84	33.73	33.49	33.36
25							32.54	33.56	33.84	33.72	33.48	33.37
26							32.53	33.58	33.82	33.72	33.50	33.36
27							32.55	33.58	33.82	33.72	33.49	33.36
28							32.55	33.59	33.81	33.70	33.49	33.36
29							32.54	33.60	33.80	33.70	33.49	33.36
30							32.54	33.60	33.80	33.69	33.48	33.34 ‖
31							32.53	33.60		33.68		33.34 ‖
平均							——	33.10	33.86	33.76	33.56	33.39
最高							(32.56)	33.60	33.93	33.82	33.68	33.48
日期							10	28	12	6	1	1
最低							(32.51)	32.53	33.64	33.68	33.48	33.34
日期							22	1	1	30	24	30

全年統計				
	最高水位 (33.93) (9月12日)	最低水位(32.51) (7月22日)	水位較差 (1.42)	
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位(33.86) (9月)	最低月平均水位(33.10) (8月)

附註	1.本站自7月10日起開始觀測。
符號	( )不全統計 ‖結冰



馬閘水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣馬閘村	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月9日由治淮委員会設立爲水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在馬漢源家屋西南边。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1	1954	7	9	35.000						假定	在馬漢源西屋屋基西南角上。
	B.M.2	1954	7	9	34.993					B.M.1	假定	在馬漢源西屋屋基西北角上。
	B.M.3	1954	7	9	35.159					B.M.1	假定	在馬漢源北屋門东門枕南角上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區運河水系昭陽湖
馬閘水位站1954年逐日平均水位表

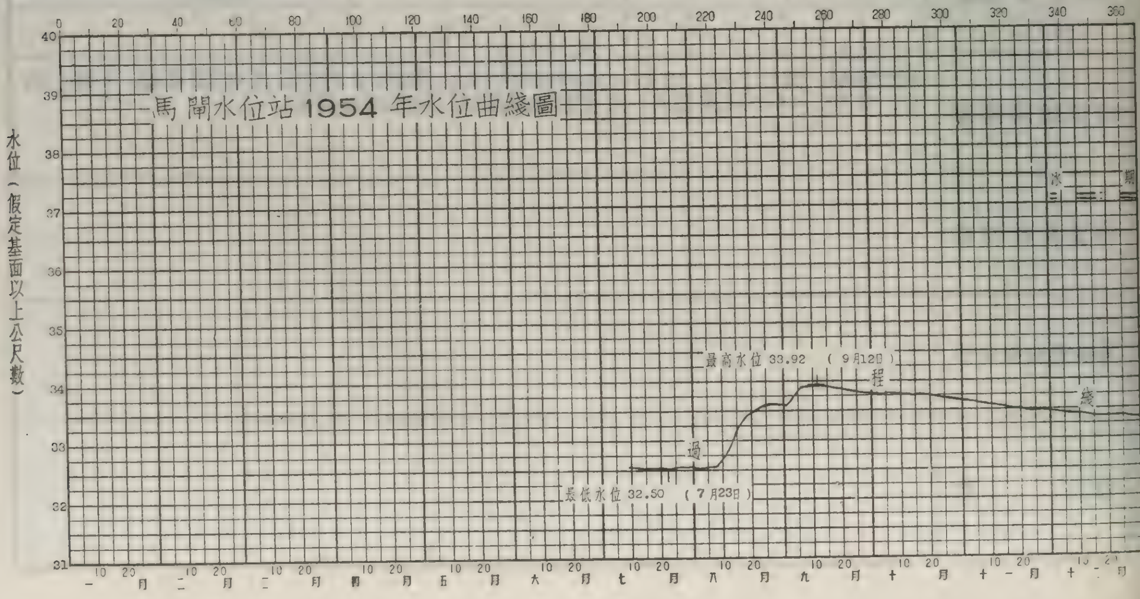
山東省微山縣馬閘村　　　　　　　　假定 基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								32.54	33.56	33.78	33.67	33.48
2								32.52	33.62	33.79	33.65	33.46 ‖
3								32.52	33.68	33.78	33.65	33.45 ‖
4								32.53	33.73	33.76	33.64	33.44
5								32.54	33.78	33.79	33.64	33.44
6								32.54	33.89	33.80	33.63	33.44
7								32.54	33.90	33.80	33.62	33.44
8								32.55	33.90	33.79	33.61	33.43
9								32.58	33.90	33.78	33.60	33.41
10							32.54	32.63	33.91	33.78	33.60	33.41
11							32.54	32.70	33.91	33.77	33.59	33.41 ‖
12							32.54	32.78	33.91	33.77	33.58	33.40 ‖
13							32.54	32.88	33.91	33.77	33.58	33.40 ‖
14							32.54	32.97	33.90	33.75	33.57	33.39 ‖
15							32.52	33.12	33.90	33.76	33.55	33.39 ‖
16							32.53	33.24	33.89	33.77	33.55	33.38 ‖
17							32.54	33.30	33.89	33.77	33.53	33.38 ‖
18							32.53	33.36	33.88	33.76	33.52	33.38
19							32.52	33.42	33.87	33.76	33.52	33.37 ‖
20							32.52	33.45	33.87	33.76	33.51	33.37
21							32.52	33.47	33.86	33.74	33.50	33.37
22							32.52	33.50	33.85	33.74	33.49	33.36
23							32.50	33.51	33.84	33.73	33.49	33.36
24							32.53	33.55	33.83	33.72	33.50	33.36
25							32.54	33.56	33.83	33.72	33.47	33.37
26							32.54	33.57	33.81	33.71	33.49	33.37 ‖
27							32.54	33.58	33.81	33.71	33.49	33.36 ‖
28							32.54	33.59	33.80	33.70	33.49	33.35 ‖
29							32.54	33.60	33.79	33.69	33.48	33.35 ‖
30							32.54	33.60	33.79	33.68	33.48	33.34 ‖
31							32.54	33.60		33.68		33.34 ‖
平均							——	33.09	33.83	33.75	33.56	33.39
最高							(32.56)	33.60	33.92	33.81	33.67	33.48
日期							(10)	29	12	6	1	1
最低							(32.50)	32.52	33.54	33.68	33.47	33.34
日期							(23)	2	1	30	25	30

全年統計	
最高水位 (33.92) (9月12日)	最低水位 (32.50) (7月23日)	水位較差 (1.42)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (33.83) (9月)	最低月平均水位 (33.09) (8月)

附註：1.本站自7月10日起開始觀測。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰



沂沭汶泗區運河水系昭陽湖

馬口水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣馬口村	东經：116°52′	北緯：34°03′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月14日至1953年12月31日由中央人民政府水利部設立爲水位站。1954年1月1日起由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式様及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在玄帝廟以西約150公尺之昭陽湖中。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东B.M.61	1953	7	1	35.840						廢黃河口	在楷谷堆。
	B.M.	1953	7	1	35.663					華东B.M.61	廢黃河口	在馬口鄉第四街玄帝廟前石牌上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站位置圖同独山湖馬口站。

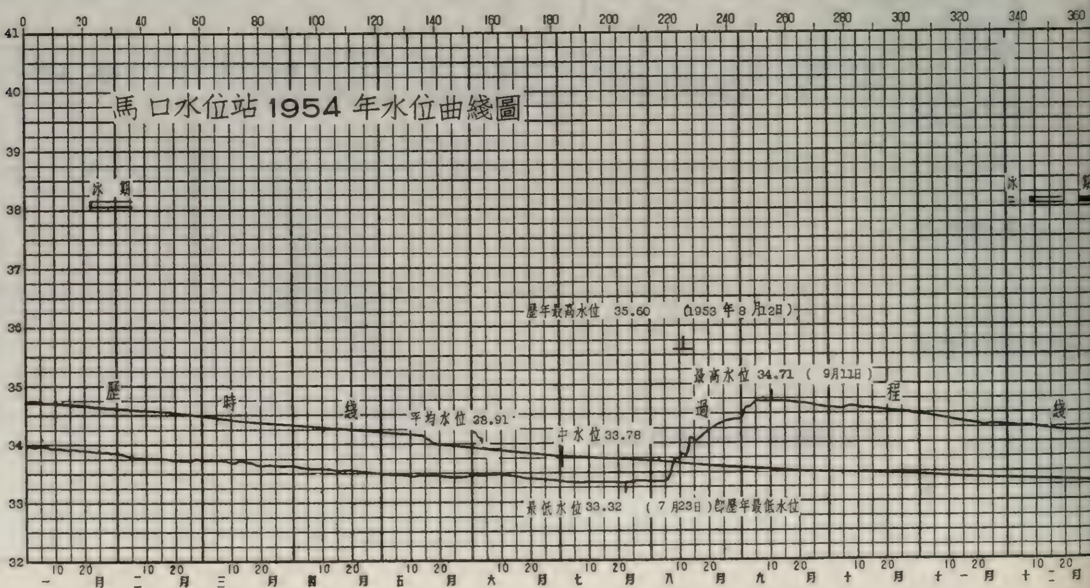
沂沭汶泗區運河水系昭陽湖

馬口水位站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣馬口村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.97	33.83	33.74	33.61	33.49	33.46	33.36	33.35	34.46	34.59	34.47	34.30
2	33.96	33.83	33.73	33.59	33.48	33.46	33.36	33.34	34.60	34.61	34.46	34.29
3	33.95	33.82	33.72	33.59	33.48	33.46	33.35	33.34	34.59	34.59	34.46	34.28
4	33.96	33.82	33.72	33.59	33.48	33.46	33.36	33.34	34.64	34.58	34.45	34.27
5	33.96	33.81	33.73	33.58	33.47	33.48	33.35	33.35	34.69	34.58	34.45	34.26
6	33.95	33.80	33.72	33.58	33.47	33.49	33.35	33.35	34.70	34.61	34.44	34.26
7	33.95	33.80	33.73	33.57	33.46	33.49	33.35	33.45	34.70	34.61	34.43	34.27
8	33.95	33.79	33.72	33.57	33.46	33.48	33.35	33.74	34.70	34.61	34.42	34.26
9	33.94	33.79	33.70	33.57	33.46	33.48	33.34	33.71	34.70	34.61	34.42	34.26
10	33.94	33.78	33.68	33.56	33.46	33.47	33.36	33.75	34.70	34.60	34.41	34.25
11	33.93	33.78	33.68	33.57	33.45	33.47	33.36	33.81	34.71	34.59	34.40	34.23
12	33.93	33.77	33.69	33.57	33.44	33.46	33.35	33.78	34.71	34.58	34.39	34.23
13	33.92	33.77	33.71	33.57	33.46	33.46	33.35	33.86	34.71	34.57	34.38	34.23
14	33.92	33.78	33.70	33.56	33.47	33.45	33.35	34.10	34.71	34.57	34.38	34.22
15	33.91	33.76	33.68	33.55	33.47	33.45	33.34	34.02	34.70	34.56	34.37	34.21
16	33.92	33.77	33.68	33.54	33.46	33.44	33.35	34.04	34.70	34.56	34.36	34.21
17	33.92	33.74	33.67	33.55	33.46	33.43	33.35	34.07	34.69	34.56	34.35	34.21
18	33.91	33.76	33.67	33.55	33.46	33.41	33.35	34.14	34.68	34.56	34.34	34.20
19	33.90	33.76	33.61	33.55	33.45	33.41	33.34	34.19	34.68	34.55	34.34	34.20
20	33.90	33.74	33.66	33.56	33.45	33.41	33.34	34.22	34.67	34.55	34.33	34.20
21	33.89	33.74	33.64	33.55	33.44	33.40	33.33	34.25	34.67	34.54	34.32	34.19
22	33.88	33.75	33.64	33.54	33.44	33.40	33.33	34.27	34.66	34.53	34.31	34.18
23	33.88	33.72	33.66	33.53	33.44	33.39	33.32	34.29	34.65	34.53	34.31	34.19
24	33.88	33.72	33.65	33.52	33.45	33.39	33.33	34.33	34.65	34.52	34.31	34.19
25	33.87	33.73	33.63	33.52	33.44	33.39	33.35	34.35	34.64	34.51	34.30	34.18
26	33.87	33.75	33.63	33.51	33.44	33.39	33.35	34.36	34.62	34.51	34.31	34.19
27	33.86	33.76	33.63	33.51	33.44	33.38	33.36	34.37	34.62	34.51	34.32	34.18
28	33.86	33.74	33.61	33.50	33.44	33.38	33.36	34.38	34.61	34.50	34.31	34.18
29	33.86		33.62	33.50	33.43	33.38	33.36	34.38	34.60	34.50	34.32	34.18
30	33.86		33.63	33.49	33.48	33.37	33.35	34.39	34.59	34.48	34.31	34.17
31	33.85		33.62		33.47		33.35	34.39		34.48		34.17
平均	33.91	33.77	33.67	33.55	33.46	33.43	33.35	33.96	34.66	34.56	34.37	34.22
最高	33.97	33.84	33.74	33.61	33.49	33.49	33.37	34.39	34.71	34.62	34.47	34.30
日期	1	1	1	1	1	6	10	30	11	7	1	1
最低	33.85	33.72	33.60	33.49	33.43	33.36	33.32	33.34	34.44	34.48	34.30	34.17
日期	31	23	19	30	29	30	23	2	1	30	24	30

項目					
全年統計	最高水位 34.71　9月11日	最低水位 33.32　7月23日	水位較差 1.39		
	平均水位 33.91	中水位 33.78	最高月平均水位 34.66　9月	最低月平均水位 33.35　7月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月7日	封凍日期 1月23日	解凍日期 1月24日	全部融冰日期 2月6日	封凍天數 1天
	開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 35.60　1953年8月12日	最低水位 33.32　1954年7月23日	平均水位 33.91		
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　|封凍				



馬口水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣馬口村	东經：116°52′	北緯：34°03′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月14日至1953年12月31日由中央人民政府水利部設立爲水位站。1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在玄帝廟後独山湖中。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	復測日期			復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	華东B.M.61	1953	7	1	35.840						廢黄河口	在替谷堆。
	B.M.	1953	7	1	35.663					華东B.M.61	廢黄河口	在馬口鄉第四街玄帝廟前石碑上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

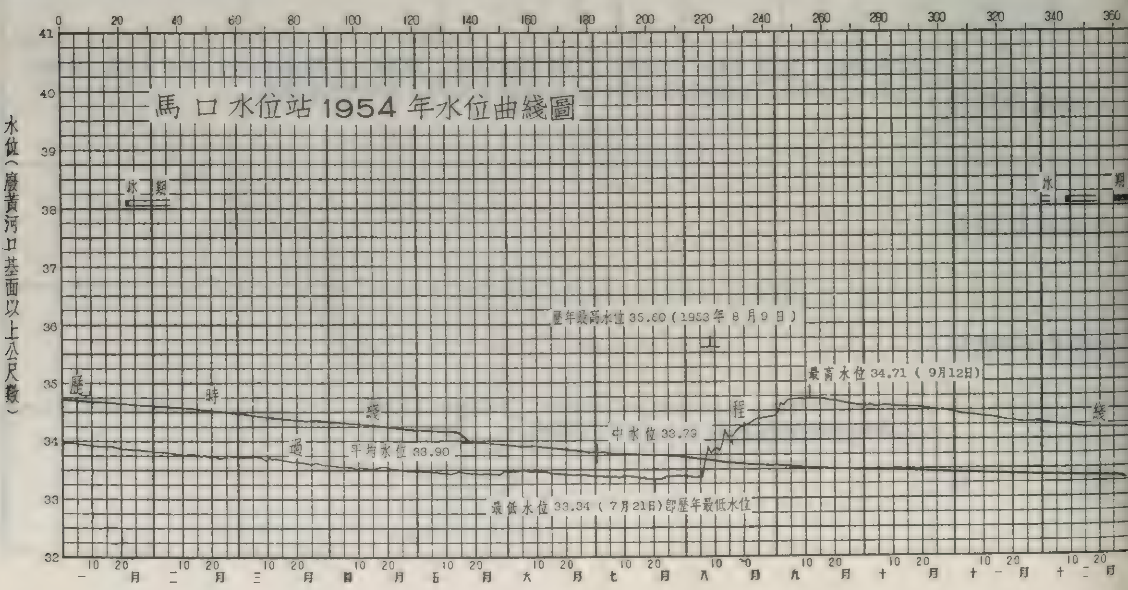
沂沭汶泗區運河水系獨山湖

馬口水位站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣馬口村　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.97	33.82	33.73	33.58	33.49	33.47	33.38	33.36	34.47	34.58	34.46	34 29
2	33.97	33.82	33.72	33.56	33.47	33.47	33.37	33.36	34.62	34.60	34.45	34.28
3	33.96	33.81	33.71	33.56	33.47	33.47	33.37	33.35	34.58	34.58	34.45	34.27
4	33.97	33.81	33.71	33.56	33.47	33.47	33.37	33.36	34.64	34.56	34.43	34.26
5	33.96	33.80	33.72	33.55	33.46	33.49	33.37	33.37	34.69	34.57	34.43	34.25
6	33.95	33.79	33.71	33.55	33.46	33.50	33.37	33.36	34.69	34.60	34.42	34.25
7	33.94	33.79	33.72	33.55	33.46	33.49	33.37	33.54	34.69	34.60	34.42	34.26
8	33.94	33.78	33.71	33.55	33.45	33.48	33.36	33.90	34.69	34.61	34.41	34.25
9	33.93	33.78	33.69	33.54	33.45	33.48	33.36	33.78	34.69	34.59	34.41	34.25
10	33.93	33.77	33.67	33.52	33.45	33.47	33.38	33.85	34.69	34.58	34.40	34.24
11	33.92	33.77	33.71	33.54	33.44	33.47	33.37	33.88	34.70	34.58	34.39	34.23
12	33.92	33.76	33.69	33.54	33.44	33.46	33.37	33.80	34.70	34.57	34.38	34.22
13	33.91	33.76	33.70	33.54	33.45	33.46	33.37	33.95	34.70	34.56	34.37	34.21
14	33.91	33.77	33.69	33.53	33.46	33.45	33.36	34.19	34.70	34.56	34.37	34.21
15	33.90	33.75	33.67	33.53	33.46	33.44	33.35	34.03	34.69	34.55	34.36	34.21
16	33.91	33.76	33.67	33.53	33.46	33.44	33.36	34.04	34.69	34.55	34.34	34.20
17	33.91	33.73	33.66	33.54	33.45	33.43	33.36	34.07	34.68	34.55	34.34	34.20
18	33.90	33.75	33.65	33.55	33.45	33.42	33.36	34.14	34.67	34.55	34.33	34.19
19	33.89	33.75	33.64	33.55	33.44	33.42	33.35	34.19	34.66	34.54	34.33	34.19
20	33.89	33.73	33.65	33.55	33.44	33.42	33.35	34.22	34.66	34.53	34.32	34.19
21	33.87	33.73	33.63	33.54	33.43	33.41	33.35	34.24	34.66	34.53	34.31	34.18
22	33.87	33.74	33.63	33.53	33.43	33.41	33.34	34.26	34.65	34.52	34.30	34.18
23	33.87	33.71	33.62	33.52	33.43	33.40	33.34	34.29	34.64	34.52	34.30	34.18
24	33.87	33.71	33.61	33.51	33.44	33.40	33.35	34.32	34.63	34.51	34.29	34.18
25	33.86	33.72	33.58	33.51	33.43	33.41	33.37	34.34	34.62	34.50	34.29	34.18
26	33.86	33.74	33.60	33.50	33.43	33.41	33.36	34.35	34.61	34.50	34.30	34.18
27	33.85	33.75	33.62	33.50	33.42	33.40	33.37	34.36	34.61	34.50	34.31	34.17
28	33.85	33.73	33.61	33.49	33.42	33.39	33.37	34.36	34.60	34.49	34.30	34.17
29	33.84		33.59	33.49	33.41	33.39	33.37	34.37	34.59	34.49	34.31	34.17
30	33.84		33.59	33.49	33.46	33.39	33.37	34.38	34.58	34.48	34.30	34.17
31	33.84		33.59		33.46		33.37	34.38		34.47		34.17
平均	33.90	33.76	33.66	33.53	33.45	33.44	33.36	33.98	34.65	34.54	34.36	34.21
最高	33.97	33.83	33.73	33.58	33.49	33.50	33.39	34.38	34.71	34.61	34.46	34.29
日期	1	1	1	1	1	6	10	30	12	7	1	1
最低	33.84	33.71	33.58	33.49	33.41	33.38	33.34	33.35	34.43	34.47	34.28	34.17
日期	28	23	25	28	29	30	21	3	1	31	24	27

全年統計	最高水位 34.71　9月12日	最低水位 33.34　7月21日	水位較差 1.37	
	平均水位 33.90	中水位 33.79	最高月平均水位 34.65　9月	最低月平均水位 33.36　7月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月7日	封凍日期 1月23日	解凍日期 1月24日	全部融冰日期 2月6日　封凍天數 1天
	開始行淩日期　月　日	終止行淩日期　月　日	最大冰淩　平方公尺　厚度　公尺	最大淩速　秒公尺
歷年統計	最高水位 35.60　1953年8月9日	最低水位 33.34　1954年7月21日	平均水位 33.90	
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	‖結冰　|封凍			



沂沭汶泗區運河水系昭陽湖

徐營房水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣徐營房村	东經：116°56′	北緯：34°58′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年7月8日至1953年12月31日由中央人民政府水利部設立爲水位站，1954年1月1日起由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況	測站附近除独山湖南陽湖水經此流入微山湖外，尙有城河、沙河、山溪性河水匯入，湖中多淤泥水草。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-2}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在昭陽湖左岸運河通湖閘西北約10公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	P.B.M.20				35.465	1954			35.600		廢黄河口	在徐營房以南通湖閘閘面东北角。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時观測三次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點P.B.M.20已經精密水準隊接測，高度改正數爲+0.135公尺，本年1月1日至1月26日高度改正數爲+0.135公尺，1月27日至5月30日高度改正數爲+0.128公尺，本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區運河水系昭陽湖

徐營房水位站1954年逐日平均水位表

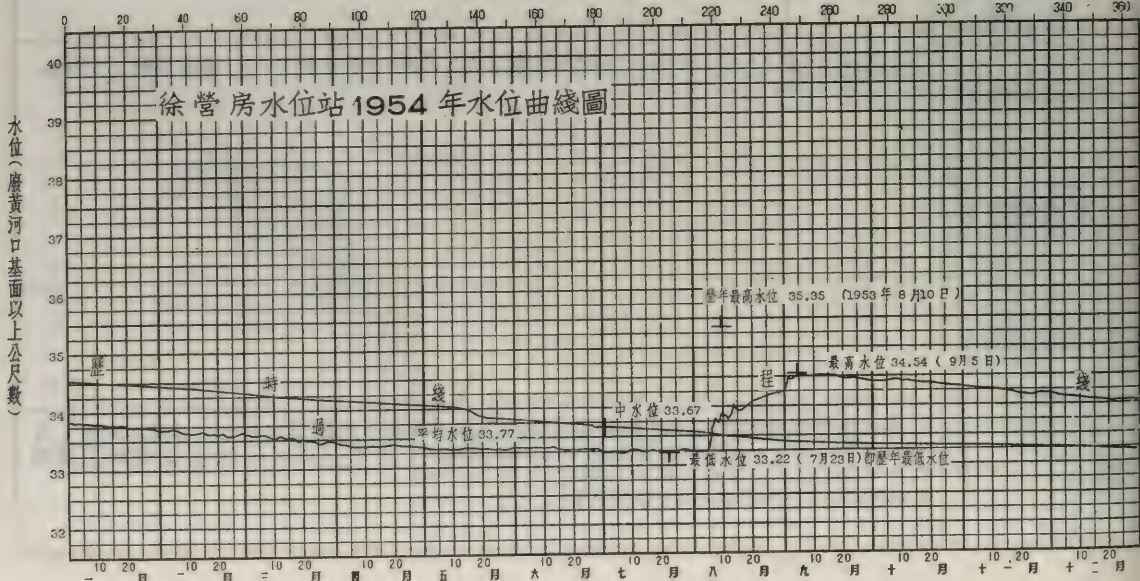
山東省微山縣徐營房村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.85	33.69	33.60	33.44	33.34	33.33	33.25	33.24	34.28	34.43	[illegible]	34.17
2	33.84	33.69	33.60	33.41	33.33	33.32	33.24	33.24	34.48	34.43	34.30	34.17
3	33.84	33.69	33.56	33.41	33.33	33.32	33.24	33.24	34.45	34.43	34.29	34.15
4	33.84	33.67	33.58	33.41	33.33	33.33	33.24	33.23	34.48	34.42	34.29	34.14
5	33.82	33.68	33.58	33.39	33.32	33.34	33.24	33.26	34.54	34.42	34.28	34.14
6	33.82	33.67	33.58	33.38	33.32	33.34	33.23	33.26	34.54	34.43	34.27	34.13
7	33.81	33.66	33.58	33.37	33.32	33.34	33.24	33.65	34.53	34.44	34.27	34.13
8	33.81	33.65	33.57	33.39	33.32	33.34	33.24	33.80	34.53	34.44	34.27	34.13
9	33.81	33.65	33.55	33.38	33.30	33.33	33.24	33.73	34.52	34.44	34.26	34.13
10	33.80	33.64	33.53	33.37	33.31	33.33	33.26	33.88	34.52	34.43	34.26	34.12
11	33.80	33.63	33.52	33.39	33.30	33.32	33.28	33.85	34.53	34.43	34.25	34.11
12	33.79	33.63	33.56	33.39	33.30	33.31	33.27	33.78	34.54	34.42	34.24	34.10
13	33.79	33.63	33.57	33.39	33.32	33.31	33.26	33.82	34.53	34.41	34.23	34.10
14	33.79	33.63	33.54	33.38	33.32	33.31	33.25	34.02	34.52	34.40	34.23	34.09
15	33.77	33.61	33.52	33.38	33.32	33.30	33.25	33.95	34.52	34.40	34.22	34.08
16	33.77	33.63	33.53	33.37	33.32	33.30	33.25	33.93	34.52	34.39	34.20	34.08
17	33.77	33.60	33.53	33.39	33.33	33.29	33.26	33.94	34.51	34.39	34.20	34.07
18	33.76	33.62	33.51	33.41	33.32	33.28	33.26	33.97	34.51	34.38	34.20	34.07
19	33.76	33.62	33.45	33.40	33.31	33.29	33.25	34.02	34.50	34.38	34.19	34.06
20	33.75	33.60	33.51	33.41	33.31	33.28	33.25	34.05	34.49	34.37	34.19	34.06
21	33.75	33.60	33.49	33.40	33.30	33.27	33.24	34.07	34.49	34.37	34.18	34.05
22	33.75	33.62	33.49	33.39	33.30	33.27	33.24	34.10	34.48	34.36	34.17	34.05
23	33.74	33.59	33.48	33.39	33.30	33.27	33.23	34.12	34.48	34.36	34.17	34.06
24	33.75	33.56	33.46	33.38	33.30	33.27	33.23	34.15	34.47	34.35	34.16	34.05
25	33.74	33.58	33.45	33.37	33.30	33.29	33.24	34.18	34.46	34.35	34.17	34.05
26	33.73	33.59	33.42	33.37	33.30	33.29	33.25	34.19	34.45	34.34	34.18	34.05
27	33.72	33.60	33.44	33.37	33.29	33.28	33.28	34.20	34.45	34.33	34.19	34.04
28	33.72	33.61	33.45	33.36	33.29	33.27	33.27	34.21	34.45	34.33	34.19	34.04
29	33.72		33.47	33.35	33.28	33.27	33.26	34.22	34.44	34.32	34.19	34.05
30	33.71		33.46	33.36	33.32	33.25	33.25	34.22	34.43	34.32	34.19	34.05
31	33.71		33.45		33.33		33.24	34.23		34.32		34.04
平均	33.78	33.63	33.52	33.39	33.31	33.30	33.25	33.86	34.49	34.39	34.22	34.09
最高	33.85	33.70	33.61	33.47	33.35	33.34	33.28	34.23	34.54	34.45	34.31	34.17
日期	1	1	2	1	1	4	10	31	5	9	1	1
最低	33.71	33.56	33.38	33.35	33.27	33.25	33.22	33.23	34.24	34.31	34.16	34.04
日期	29	24	26	29	29	30	23	1	1	30	24	27

全年統計			
最高水位 34.54　9月5日		最低水位 33.22　7月23日	水位較差 1.32
平均水位 33.77	中水位 33.67	最高月平均水位 34.49　9月	最低月平均水位 33.25　7月
歷年統計			
最高水位 35.35　1953年8月10日		最低水位 33.32　1954年7月23日	平均水位 ———

附註：
1. 本站基點P.B.M.20已由精密水準隊接測，高度改正數爲+0.135公尺，本年1月1日至1月26日高度改正數爲+0.135公尺，1月27日至5月30日高度改正數爲+0.128公尺，本年水位已加改正。
2. 冰期情況（去冬今春）未記載。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：



安口水位站1954年說明表

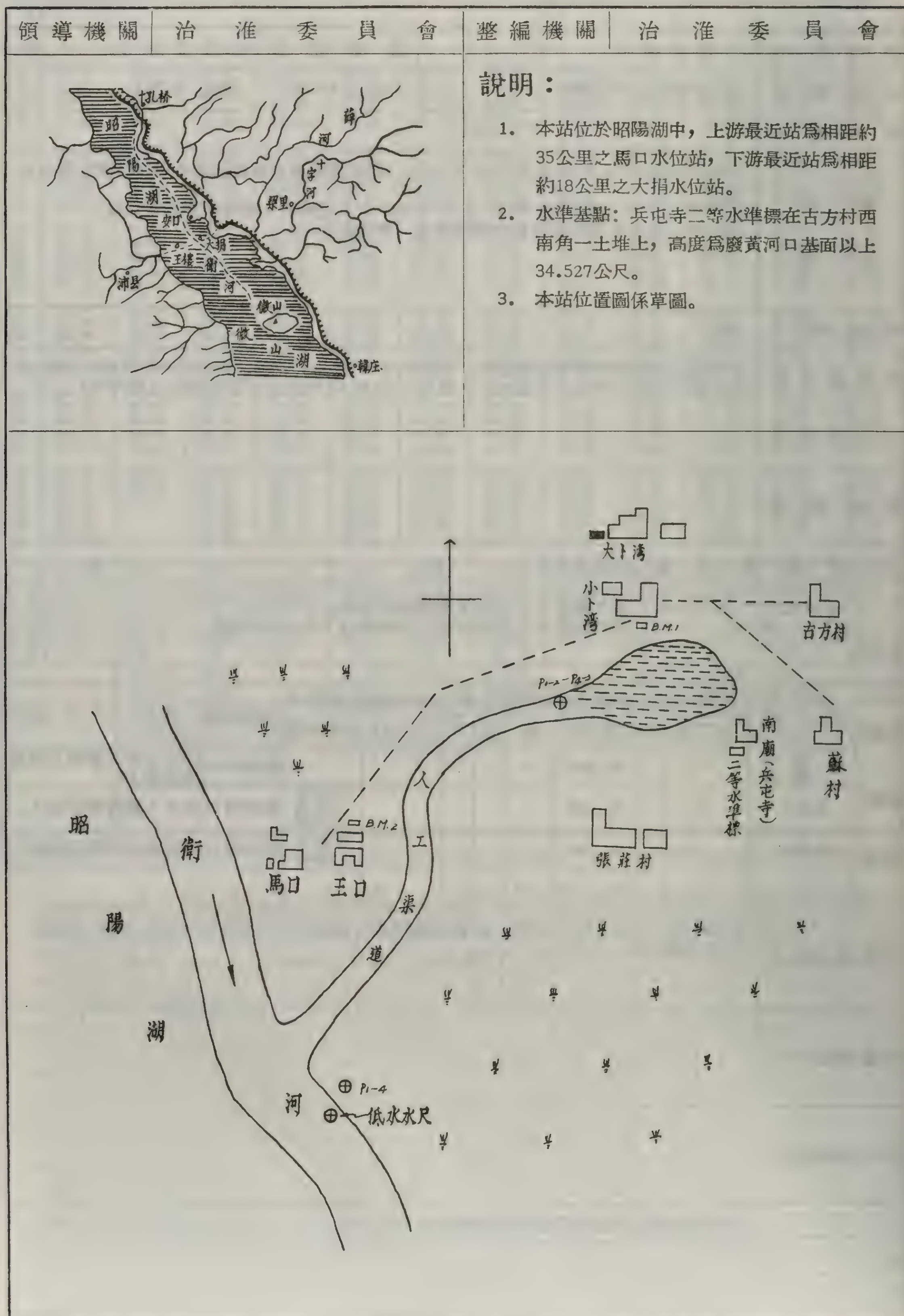
領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣小卜灣村	东經：117°06′	北緯：34°53′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月30日至1952年10月19日由前華东軍政委員会水利部設立爲水位站。 1953年6月15日至1953年12月31日由中央人民政府水利部復設爲水位站。 1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况	安口爲一突出高地伸入昭陽湖中，低水時安口爲一片旱地，高水時一片汪洋，村莊成爲分離之小島，本站水尺設於小卜灣村（52年53年設於王家口附近之衛河中）。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{4-3}	直立搪瓷尺	在小卜灣村南河灘旁。
	P_{1-4}	直立搪瓷尺	在衛河与人工溝匯口下游50公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	兵屯寺二等標				34.527						廢黄河口	在古方村（南廟）西南角土堆上。
	B.M.1				35.596					兵屯寺二等標	廢黄河口	在小卜灣村南石階上。
	B.M.2				34.185					兵屯寺二等標	廢黄河口	在王家口东南石槽底。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時观測三次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點1952年高度改正數爲+0.183公尺。

安口 水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於昭陽湖中，上游最近站爲相距約35公里之馬口水位站，下游最近站爲相距約18公里之大捐水位站。
2. 水準基點：兵屯寺二等水準標在古方村西南角一土堆上，高度爲廢黃河口基面以上34.527公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

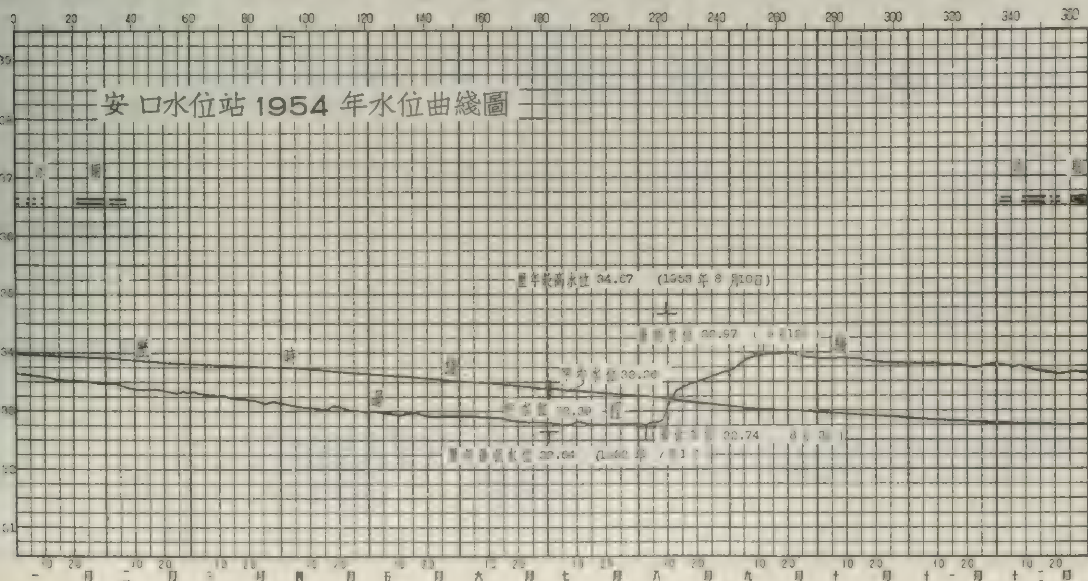
沂沭汶泗區運河水系昭陽湖

安口水位站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣小卜灣村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.63	33.46	33.34	33.11	32.98	32.91	32.80	32.76	33.69	33.90	33.83	33.80
2	33.62	33.46	33.31	33.11	32.97	32.91	32.79	32.76	33.72	33.91	33.82	33.78
3	33.62	33.45	33.30	33.10	32.97	32.90	32.77	32.74	33.78	33.91	33.81	33.78
4	33.62	33.45	33.31	33.10	32.98	32.90	32.77	32.76	33.83	33.89	33.81	33.76
5	33.60	33.45	33.30	33.09	32.96	32.91	32.77	32.79	33.86	33.89	33.80	33.75
6	33.59	33.43	33.29	33.08	32.96	32.89	32.76	32.78	33.90	33.90	33.81	33.74
7	33.59	33.43	33.29	33.08	32.96	32.89	32.77	32.80	33.92	33.91	33.81	33.75
8	33.60	33.40	33.27	33.08	32.95	32.89	32.77	32.82	33.94	33.91	33.81	33.77
9	33.59	33.39	33.26	33.06	32.94	32.88	32.78	32.85	33.94	33.91	33.81	33.76
10	33.59	33.38	33.25	33.05	32.95	32.88	32.83	33.04	33.95	33.91	33.81	33.74
11	33.57	33.39	33.28	33.07	32.94	32.87	32.82	33.10	33.95	33.90	33.80	33.74
12	33.57	33.38	33.26	33.07	32.93	32.86	32.80	33.25	33.97	33.90	33.78	33.73
13	33.55	33.39	33.25	33.06	32.97	32.86	32.79	33.34	33.97	33.89	33.79	33.72
14	33.55	33.37	33.24	33.04	32.97	32.86	32.78	33.36	33.97	33.88	33.80	33.71
15	33.54	33.38	33.23	33.04	32.97	32.86	32.77	33.39	33.97	33.87	33.79	33.71
16	33.55	33.39	33.23	33.04	32.96	32.84	32.78	33.42	33.97	33.87	33.79	33.69
17	33.54	33.39	33.22	33.08	32.96	32.84	32.79	33.44	33.97	33.87	33.78	33.67
18	33.53	33.38	33.21	33.10	32.95	32.82	32.79	33.46	33.97	33.86	33.77	33.66
19	33.53	33.36	33.21	33.10	32.93	32.83	32.78	33.48	33.96	33.85	33.77	33.67
20	33.53	33.35	33.21	33.09	32.92	32.82	32.78	33.49	33.96	33.85	33.76	33.65
21	33.52	33.35	33.20	33.07	32.92	32.82	32.77	33.51	33.96	33.85	33.75	33.65
22	33.51	33.34	33.20	33.05	32.92	32.82	32.77	33.53	33.96	33.85	33.74	33.63
23	33.52	33.32	33.18	33.03	32.90	32.82	32.76	33.55	33.95	33.84	33.73	33.62
24	33.51	33.30	33.17	33.02	32.92	32.82	32.76	33.57	33.95	33.84	33.74	33.62
25	33.51	33.31	33.16	33.02	32.91	32.83	32.79	33.59	33.94	33.84	33.75	33.64
26	33.50	33.30	33.14	33.03	32.91	32.82	32.78	33.61	33.93	33.83	33.77	33.66
27	33.49	33.36	33.16	33.03	32.89	32.82	32.79	33.64	33.92	33.82	33.79	33.65
28	33.48	33.31	33.16	33.02	32.89	32.82	32.78	33.65	33.92	33.82	33.78	33.65
29	33.48		33.16	32.99	32.88	32.81	32.79	33.66	33.91	33.82	33.81	33.65
30	33.47		33.14	33.00	32.91	32.81	32.78	33.68	33.90	33.82	33.80	33.64
31	33.46		33.13		32.91		32.76	33.68		33.83		33.64
平均	33.55	33.38	33.23	33.06	32.94	32.85	32.78	33.27	33.92	33.87	33.79	33.70
最高	33.63	33.46	33.34	33.12	32.99	32.91	32.86	33.68	33.97	33.92	33.83	33.81
日期	1	1	1	1	4	1	10	30	12	2	1	1
最低	33.46	33.29	33.13	32.99	32.88	32.81	32.75	32.74	33.68	33.82	33.73	33.61
日期	31	26	26	29	29	28	24	3	1	27	23	22

全年統計	最高水位 33.97　9月12日		最低水位 32.74　8月3日		水位較差 1.23
	平均水位 33.36	中水位 33.39	最高月平均水位 33.92　9月		最低月平均水位 32.78　7月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 11月19日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期 2月7日	封凍天數　天
	開始行淩日期　月　日	終止行淩日期　月　日	最大冰淩　平方公尺　厚度　公尺		最大淩速　秒公尺
歷年統計	最高水位 34.67　1953年8月10日		最低水位 (32.64)（1952年7月1日		平均水位 33.36
附註	1. 本站水準基點1952年高度改正數係+0.183公尺。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。				
符號	(.) 不全統計　‖ 結冰　丨 封凍				



沂沭汶泗區運河水系昭陽湖

大捐水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣大捐村	东經：117°07′	北緯：34°46′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年10月21日至1952年12月31日由華东軍政委員会水利部設立爲水位站，1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情況	大捐爲一小塊面積的人造土台子，附近蘆葦水草叢生，枯水時期僅有衞河可以通航，流量極微，大水時期大捐附近一片汪洋，南陽湖、昭陽湖、独山湖諸水經此流入微山湖。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-2}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在大捐村土台子东北距站址約12公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	南魯運 B.M.26								36.937		廢黄河口	在夏鎮南三孔橋以东約200公尺。
	B.M.1	1952	10	21	35.522					南魯運 B.M.26	廢黄河口	在大捐站屋东南角上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時观測三次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. B.M.1於1952年10月21日根據南魯運B.M.26引測，高度爲35.348公尺，1953年5月份因南魯運B.M.26改正0.174公尺，故B.M.1亦推算修正爲35.522公尺。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

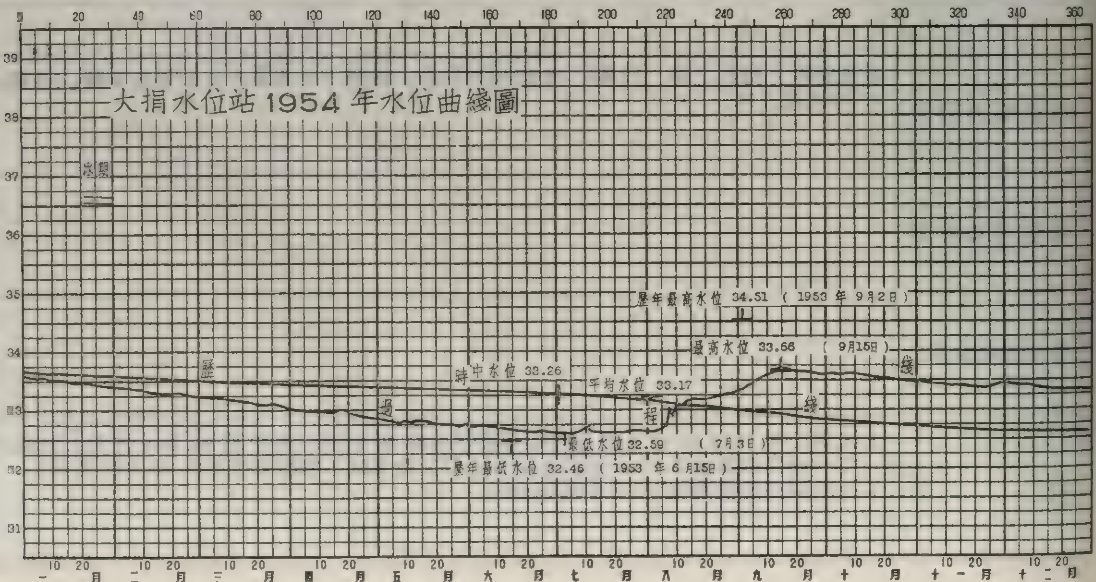
沂沭汶泗區運河水系昭陽湖

大捐水位站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣大捐村　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.58	33.41	33.25	33.03	32.86	32.73	32.61	32.62	33.32	33.61	33.47	33.44
2	33.57	33.40	33.26	33.03	32.85	32.73	32.61	32.62	33.39	33.62	33.46	33.43
3	33.56	33.39	33.26	33.02	32.86	32.74	32.60	32.62	33.38	33.61	33.46	33.43
4	33.55	33.39	33.23	33.02	32.84	32.73	32.61	32.62	33.40	33.59	33.45	33.41
5	33.56	33.36	33.23	33.01	32.81	32.75	32.60	32.69	33.44	33.59	33.45	33.41
6	33.58	33.36	33.22	33.00	32.81	32.76	32.60	32.72	33.48	33.61	33.44	33.40
7	33.56	33.36	33.21	33.00	32.80	32.73	32.62	32.72	33.52	33.62	33.44	33.42
8	33.57	33.36	33.22	32.99	32.79	32.73	32.62	33.05	33.55	33.63	33.44	33.42
9	33.53	33.36	33.21	32.96	32.81	32.72	32.61	32.86	33.58	33.62	33.43	33.40
10	33.53	33.36	33.20	32.96	32.81	32.71	32.68	33.07	33.60	33.61	33.43	33.39
11	33.53	33.33	33.19	32.99	32.80	32.72	32.72	33.10	33.62	33.60	33.42	33.38
12	33.52	33.31	33.16	32.98	32.78	32.70	32.63	33.05	33.63	33.59	33.41	33.38
13	33.51	33.33	33.17	32.96	32.82	32.70	32.62	33.10	33.64	33.59	33.41	33.37
14	33.52	33.32	33.17	32.96	32.83	32.68	32.61	33.15	33.65	33.58	33.42	33.37
15	33.52	33.31	33.15	32.96	32.82	32.68	32.61	33.18	33.66	33.56	33.41	33.36
16	33.50	33.29	33.14	32.95	32.81	32.66	32.62	33.18	33.66	33.56	38.42	33.36
17	33.49	33.28	33.14	33.02	32.81	32.65	32.63	33.18	33.66	33.55	33.41	33.35
18	33.49	33.29	33.15	33.01	32.78	32.65	32.63	33.18	33.66	33.55	33.40	33.35
19	33.48	33.30	33.10	33.00	32.78	32.65	32.63	33.18	33.66	33.53	33.40	33.34
20	33.48	33.29	33.09	32.97	32.77	32.65	32.68	33.18	33.66	33.53	33.39	33.34
21	33.47	33.28	33.09	32.95	32.77	32.64	32.63	33.19	33.66	33.53	33.38	33.34
22	33.48 ‖	33.29	33.08	32.92	32.76	32.62	32.63	33.20	33.66	33.53	33.38	33.32
23	33.46 ‖	33.31	33.08	32.91	32.76	32.61	32.61	33.21	33.66	33.52	33.37	33.32
24	33.45 ‖	33.28	33.08	32.92	32.77	32.62	32.62	33.24	33.65	33.50	33.38	33.31
25	33.44 ‖	33.26	33.11	32.91	32.76	32.65	32.65	33.26	33.64	33.49	33.37	33.33
26	33.44 ‖ •	33.26	33.12	32.90	32.76	32.64	32.65	33.25	33.64	33.49	33.40	33.34
27	33.43 ‖ •	33.25	33.07	32.90	32.73	32.63	32.64	33.26	33.63	33.49	33.42	33.33
28	33.42 ‖	33.25	33.06	32.88	32.73	32.63	32.65	33.26	33.62	33.48	33.42	33.33
29	33.42 ‖		33.05	32.89	32.71	32.62	32.64	33.28	33.61	33.47	33.44	33.33
30	33.42 ‖		33.05	32.85	32.78	32.63	32.64	33.29	33.60	33.47	33.43	33.33
31	33.41 ‖		33.05		32.74		32.63	33.31		33.47		33,32
平均	33.50	33.32	33.15	32.96	32.79	32.68	32.63	33.06	33.58	33.55	33.42	33.37
最高	33.59	33.41	33.26	33.04	32.87	32.77	32.93	33.31	33.66	33.63	33.47	33.44
日期	1	1	1	1	1	5	10	31	15	7	1	1
最低	33.41	33.25	33.04	32.85	32.71	32.61	32.59	32.61	33.31	33.47	33.37	33.30
日期	31	27	29	30	29	23	3	3	1	29	23	22

項目			
全年統計	最高水位 33.66　9月15日	最低水位 32.59　7月3日	水位較差 1.07
	平均水位 33.17　中水位 33.26	最高月平均水位 33.58　9月	最低月平均水位 32.63　7月
歷年統計	最高水位 34.51　1953年9月2日	最低水位 32.46　1953年6月15日	平均水位 33.25
附註	1.本站水準基點1952年高度改正數為+0.173公尺。 2.冰期情況(去冬今春)記載不全。 3.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰　•行凌		



沂沭汶泗區運河水系微山湖

王樓水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣王樓村	东經：117°01′	北緯：34°44′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月14日至1953年12月31日由中央人民政府水利部設立爲水位站。1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况	枯水時王樓附近露出大片旱地，僅有一河溝与大捐相通，大水時王樓附近一片汪洋，形成孤島，南陽湖、昭陽湖水經此入微山湖。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-2}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在王樓村南三角點附近。

水準基點說明	号數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	覆測日期 月	覆測日期 日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	王樓三等三角點				34.911						廢黃河口	在王樓小学以西約40公尺。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時观測三次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

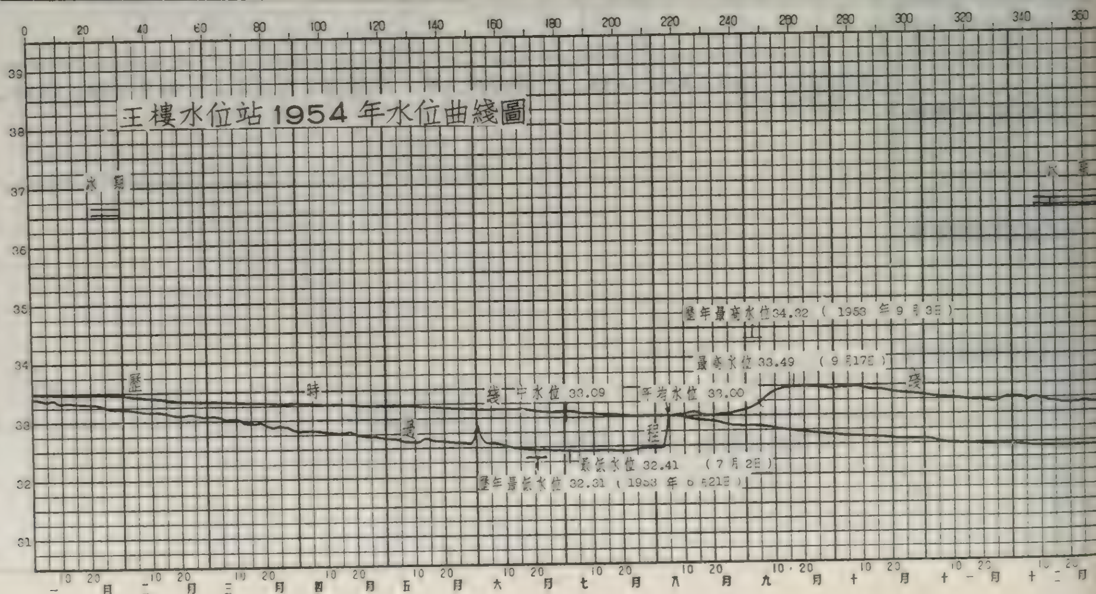
沂沭汶泗區運河水系微山湖

王樓水位站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣王樓村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.40	33.22	33.07	32.81	32.66	32.87	32.43	32.46	33.12	33.45	33.32	33.28
2	33.39	33.23	33.08	32.82	32.67	32.66	32.41	32.46	33.14	33.47	33.31	33.28
3	33.39	33.20	33.09	32.83	32.66	32.60	32.42	32.46	33.18	33.46	33.31	33.27
4	33.35	33.20	33.09	32.82	32.66	32.59	32.42	32.49	33.20	33.45	33.30	33.25
5	33.36	33.17	33.05	32.82	32.64	32.59	32.42	33.01	33.24	33.45	33.30	33.24
6	33.39	33.17	33.04	32.81	32.63	32.59	32.42	33.04	33.28	33.46	33.30	33.23
7	33.40	33.17	33.01	32.81	32.62	32.58	32.44	32.99	33.33	33.47	33.28	33.25
8	33.38	33.16	33.02	32.80	32.62	32.56	32.42	33.02	33.36	33.48	33.28	33.25
9	33.34	33.16	33.02	32.78	32.62	32.55	32.42	33.01	33.40	33.48	33.27	33.26
10	33.33	33.17	33.05	32.78	32.61	32.53	32.43	33.02	33.42	33.47	33.27	33.22
11	33.36	33.16	33.02	32.80	32.59	32.52	32.44	33.05	33.44	33.46	33.26	33.22
12	33.34	33.10	32.99	32.79	32.60	32.51	32.46	33.05	33.45	33.45	33.25	33.21
13	33.33	33.17	32.96	32.78	32.65	32.50	32.44	33.06	33.46	33.44	33.25	33.19
14	33.32	33.14	32.95	32.77	32.67	32.49	32.43	33.07	33.47	33.44	33.25	33.19
15	33.33	33.16	32.96	32.76	32.65	32.50	32.42	33.06	33.48	33.43	33.25	33.18
16	33.32	33.11	32.95	32.77	32.64	32.49	32.44	33.04	33.48	33.42	33.25	33.18
17	33.31	33.13	32.94	32.79	32.63	32.49	32.44	33.04	33.49	33.42	33.25	33.17
18	33.30	33.11	32.96	32.80	32.62	32.48	32.44	33.03	33.49	33.41	33.24	33.16
19	33.31	33.10	32.97	32.78	32.61	32.47	32.44	33.02	33.49	33.40	33.24	33.17
20	33.32	33.11	32.93	32.75	32.62	32.46	32.44	33.01	33.49	33.40	33.23	33.16
21	33.30	33.10	32.91	32.75	32.61	32.46	32.44	33.01	33.49	33.39	33.23	33.16
22	33.31	33.11	32.90	32.74	32.59	32.45	32.44	33.01	33.49	33.38	33.21	33.17
23	33.29	33.12	32.88	32.72	32.59	32.47	32.44	33.01	33.49	33.38	33.21	33.16
24	33.26	33.12	32.90	32.71	32.60	32.45	32.44	33.02	33.49	33.37	33.21	33.17
25	33.24	33.09	32.91	32.71	32.59	32.45	32.46	33.04	33.48	33.36	33.22	33.18
26	33.25	33.08	32.90	32.72	32.58	32.45	32.46	33.05	33.47	33.35	33.24	33.16
27	33.25	33.08	32.90	32.71	32.57	32.45	32.48	33.06	33.47	33.34	33.25	33.15
28	33.24	33.07	32.89	32.69	32.56	32.44	32.49	33.07	33.46	33.34	33.26	33.15
29	33.23		32.86	32.68	32.55	32.44	32.49	33.09	33.45	33.33	33.27	33.15
30	33.23		32.83	32.69	32.56	32.43	32.47	33.10	33.45	33.33	33.26	33.14
31	33.23		32.82		32.79		32.46	33.11		33.32		33.14
平均	33.32	33.14	32.96	32.77	32.62	32.52	32.44	32.97	33.40	33.41	33.26	33.20
最高	33.41	33.24	33.09	32.83	32.98	32.92	32.51	33.11	33.49	33.48	33.32	33.29
日期	1	2	3	3	31	1	27	30	17	7	1	1
最低	33.22	33.07	32.82	32.68	32.55	32.43	32.41	32.45	33.11	33.32	33.21	33.14
日期	30	26	31	29	28	30	2	1	1	31	22	30

項目			
全年統計	最高水位 33.49　9月17日	最低水位 32.41　7月2日	水位較差 1.08
	平均水位 33.00　中水位 33.09	最高月平均水位 33.41　10月	最低月平均水位 32.44　7月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —月—日　封凍日期 —月—日	解凍日期—月—日　全部融冰日期—月—日	封凍天數 —— 天
	開始行凌日期　月　日　終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 34.32　1953年9月3日	最低水位 (32.31) 1953年6月21日	平均水位 33.00
附註	1.冰期情況（去冬今春）記載不全。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	Ⅱ結冰　Ⅰ封凍		



沂沭汶泗區運河水系微山湖

微山水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣大官莊村	东經：117°20′	北緯：34°42′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月11日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部設立爲水位站。1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導。1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-3}—P_{1-6}	直立搪瓷尺	在微山大官莊村东井边約300公尺。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东B.M.78				41.147						廢黄河口	在微山殷家墓林殷督昌夫婦碑座东北角上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時观測三次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點1952年高度改正數爲+0.084公尺。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

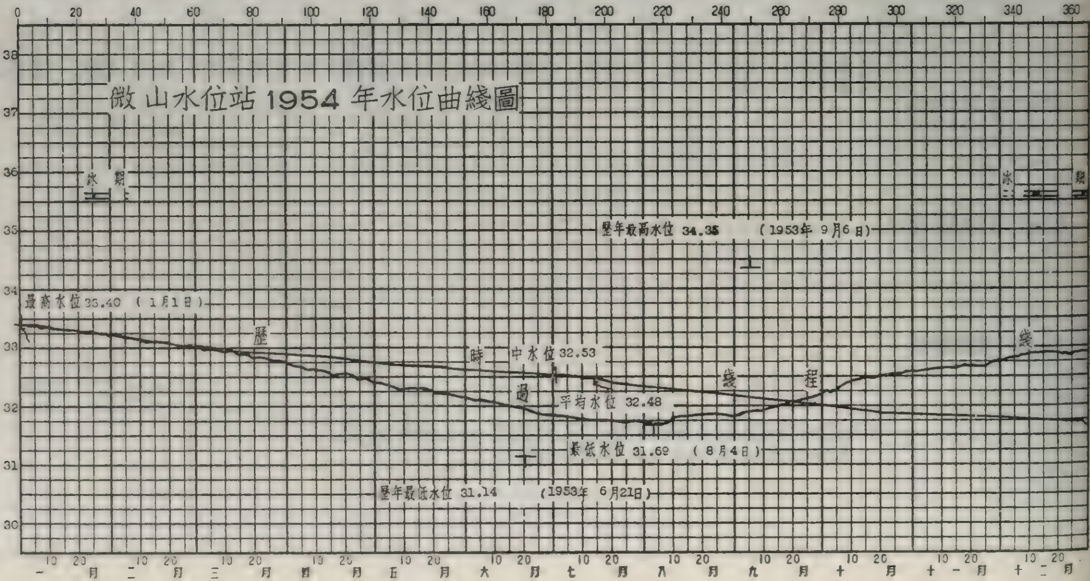
沂沭汶泗區運河水系微山湖

微山水位站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣大官莊　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	33.40	33.21	33.03	32.73	32.41	32.16	31.85	31.71	31.84	32.22	32.58	32.76
2	33.40	33.20	33.00	32.72	32.37	32.15	31.83	31.71	31.86	32.26	32.58	32.79‖
3	33.39	33.20	32.97	32.68	32.39	32.13	31.82	31.70	31.86	32.23	32.60	32.80‖
4	33.40	33.19	32.98	32.69	32.38	32.12	31.82	31.69	31.87	32.26	32.60	32.83
5	33.39	33.18	32.98	32.68	32.36	32.14	31.81	31.71	31.89	32.26	32.61	32.84‖
6	33.37	33.19‖	32.98	32.67	32.35	32.10	31.81	31.71	31.90	32.31	32.61	32.83
7	33.34	33.17	32.98	32.63	32.34	32.09	31.81	31.70	31.91	32.34	32.62	32.86
8	33.36	33.16	32.97	32.65	32.32	32.08	31.80	31.70	31.91	32.35	32.63	32.85
9	33.36	33.15	32.94	32.63	32.30	32.08	31.80	31.70	31.92	32.38	32.63	32.87‖
10	33.36	33.14	32.92	32.62	32.32	32.07	31.80	31.80	31.93	32.41	32.65	32.90‖
11	33.32	33.13	32.92	32.62	32.30	32.07	31.79	31.81	31.95	32.42	32.64	32.90‖
12	33.34	33.09	32.94	32.62	32.28	32.05	31.77	31.82	31.97	32.42	32.65	32.89❙
13	33.33	33.11	32.95	32.62	32.31	32.04	31.77	31.83	31.99	32.45	32.65	32.89❙
14	33.32	33.11	32.92	32.58	32.30	32.03	31.76	31.84	31.99	32.48	32.64	32.89❙
15	33.31	33.08	32.90	32.57	32.31	32.02	31.75	31.84	32.01	32.47	32.66	32.91‖
16	33.32	33.11	32.90	32.53	32.31	32.00	31.76	31.85	32.02	32.46	32.65	32.90‖
17	33.32	33.10	32.91	32.54	32.31	31.99	31.77	31.84	32.04	32.48	32.66	32.90‖
18	33.31	33.11	32.88	32.55	32.29	31.98	31.76	31.85	32.05	32.48	32.69	32.90‖
19	33.29	33.11	32.84	32.56	32.27	31.98	31.75	31.85	32.05	32.50	32.68	32.91‖
20	33.30	33.09	32.86	32.57	32.24	31.97	31.75	31.85	32.07	32.52	32.69	32.90‖
21	33.29	33.08	32.84	32.56	32.22	31.95	31.75	31.85	32.08	32.51	32.68	32.90
22	33.25	33.08	32.85	32.54	32.24	31.94	31.74	31.86	32.10	32.53	32.68	32.87
23	33.28‖	33.05	32.84	32.53	32.22	31.91	31.72	31.85	32.12	32.53	32.68	32.89
24	33.29‖	33.01	32.82	32.50	32.23	31.90	31.72	31.86	32.13	32.55	32.67	32.85
25	33.28‖	33.03	32.79	32.45	32.22	31.89	31.73	31.86	32.14	32.56	32.66	32.85
26	33.28❙	32.99	32.80	32.46	32.21	31.89	31.73	31.87	32.14	32.55	32.69	32.90‖
27	33.26‖	33.04	32.77	32.47	32.20	31.88	31.75	31.86	32.18	32.56	32.74	32.89‖
28	33.25‖	33.01	32.77	32.47	32.19	31.87	31.75	31.85	32.17	32.54	32.74	32.91‖
29	33.25‖		32.79	32.43	32.18	31.87	31.74	31.85	32.18	32.59	32.77	32.92❙
30	33.24‖		32.78	32.43	32.16	31.85	31.73	31.83	32.20	32.58	32.79	32.91❙
31	33.23‖		32.76		32.15		31.71	31.83		32.59		32.91❙
平均	33.32	33.11	32.89	32.58	32.28	32.01	31.77	31.80	32.02	32.44	32.66	32.87
最高	33.40	33.22	33.03	32.73	32.43	32.16	31.85	31.87	32.21	32.60	32.80	32.92
日期	1	1	1	1	1	1	1	24	30	29	30	19
最低	33.23	32.98	32.75	32.39	32.14	31.85	31.71	31.69	31.83	32.21	32.58	32.76
日期	22	26	31	30	31	30	24	4	1	1	1	1

項目			
全年統計	最高水位 33.40　1月1日	最低水位 31.69　8月4日	水位較差 1.71
	平均水位 32.48	中水位 32.53	最高月平均水位 33.32　1月；最低月平均水位 31.77　7月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —— 月—— 日；封凍日期 —— 月—— 日	解凍日期 1月27日；全部融冰日期 2月6日	封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 —— 月—— 日；終止行凌日期 —— 月—— 日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 34.35　1953年9月6日	最低水位 31.14　1953年6月21日	平均水位 32.46
附註	1.本站水準基點1952年高度改正數爲+0.084公尺。 2.冰期情況（去冬今春）記載不全。 3.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰　❙封凍		



韓莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣韓莊鎮	东經：117°24′　北緯：34°38′	
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1919年5月1日至1919年12月31日由僞江淮水利測量局主办。1920年1月1日至1926年9月4日由僞督办江苏運河工程局主办（1919年9月23日至1921年9月5日及1921年12月8日至1950年5月16日無流量資料）。1928年10月1日至1935年12月31日由僞江北運河工程局主办（1926年9月5日至1928年9月30日無水位資料）。1947年8月10日至1948年11月7日由僞淮河水利工程總局主办。1950年6月15日至1950年12月31日由前淮河水利工程總局復設爲二等水文站，1951年1月1日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部主办，同年5月24日至10月3日曾改爲三等水文站，10月3日仍復改爲三等水文站，1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，1954年1月1日起由治淮委員会繼續領導，觀測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	韓莊鎮西湖口閘背上。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
	華东B.M. 89(B)	1953	7	1	30.591						廢黃河口	韓莊街北許陳氏節孝坊北首石座右角上。
	華东三等三角點				37.502						廢黃河口	韓莊鎮西首運河北岸廟西約20公尺。

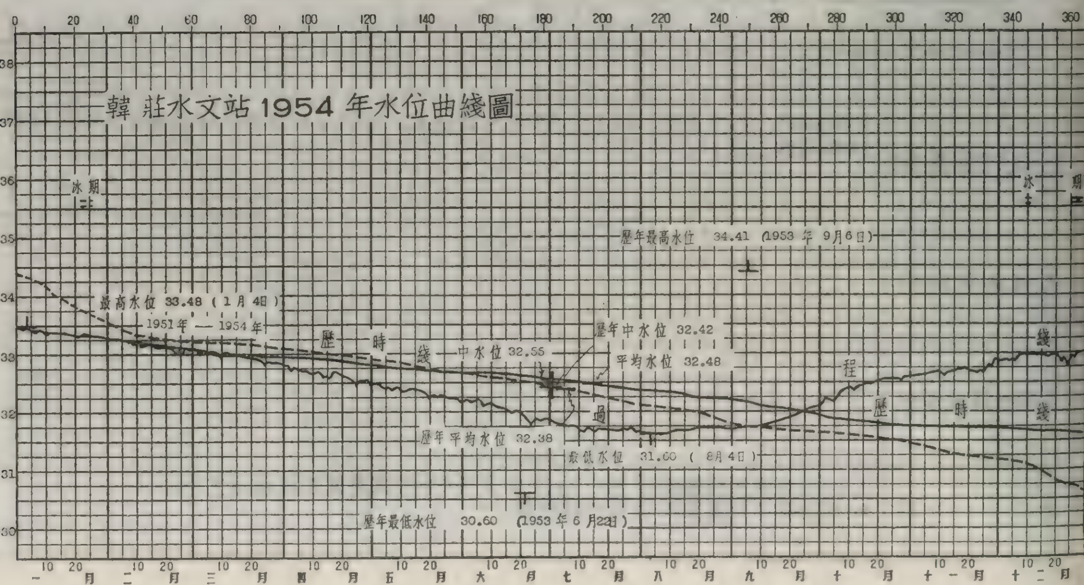
水位觀測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時觀測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時觀測三次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點經歷年考証1951年及1952年高度改正數爲+0.08公尺。 2. 本站測站位置圖同中運河韓莊站。

沂沭汶泗區運河水系微山湖
韓莊水文站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣韓莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.46	33.26	33.11	32.80	32.51	32.17	31.84	31.64	31.70	32.13	32.61	32.88
2	33.45	33.26	33.04	32.81	32.46	32.21	31.82	31.63	31.73	32.22	32.61	32.87
3	33.45	33.25	32.99	32.68	32.50	32.19	31.78	31.61	31.70	32.21	32.63	32.89
4	33.47	33.27	33.06	32.77	32.43	32.15	31.78	31.61	31.72	32.19	32.63	32.85
5	33.45	33.27	33.05	32.75	32.40	32.22	31.80	31.64	31.75	32.16	32.65	32.90
6	33.40	33.25	33.05	32.72	32.41	32.23	31.75	31.63	31.75	32.24	32.64	32.85
7	33.37	33.24	33.06	32.70	32.37	32.12	31.77	31.62	31.74	32.33	32.66	32.94
8	33.41	33.22	33.03	32.73	32.36	32.07	31.78	31.61	31.74	32.38	32.67	32.98
9	33.42	33.20	33.01	32.66	32.44	32.15	31.76	31.61	31.74	32.37	32.68	32.98
10	33.40	33.18	32.93	32.65	32.39	32.13	31.74	31.65	31.75	32.39	32.71	32.96‖
11	33.34	33.21	33.04	32.69	32.35	32.11	31.67	31.66	31.77	32.43	32.65	32.97‖
12	33.39	33.12	33.01	32.70	32.34	32.09	31.64	31.67	31.79	32.35	32.61	32.96•
13	33.38	33.17	33.02	32.67	32.38	32.07	31.70	31.68	31.80	32.42	32.68	32.97
14	33.37	33.17	32.99	32.59	32.40	32.06	31.71	31.69	31.81	32.46	32.67	32.98
15	33.35	33.17	32.97	32.61	32.39	32.05	31.68	31.69	31.83	32.45	32.68	32.97
16	33.38	33.19	32.98	32.56	32.39	31.99	31.65	31.68	31.85	32.44	32.72	32.96
17	33.38	33.18	32.96	32.67	32.36	31.98	31.70	31.69	31.85	32.48	32.72	32.92
18	33.36	33.18	32.95	32.70	32.34	31.99	31.70	31.69	31.86	32.45	32.71	32.96
19	33.34	33.17	32.95	32.69	32.33	32.03	31.70	31.71	31.89	32.49	32.74	32.98
20	33.34	33.16	32.95	32.64	32.24	32.00	31.69	31.72	31.92	32.53	32.72	32.96
21	33.33	33.13	32.91	32.63	32.26	31.97	31.70	31.72	31.92	32.55	32.68	32.97
22	33.27	33.13	32.92	32.60	32.30	31.91	31.68	31.74	31.96	32.55	32.67	32.84
23	33.34‖	33.09	32.90	32.57	32.24	31.84	31.66	31.72	31.98	32.55	32.65	32.93
24	33.36‖	33.03	32.87	32.56	32.30	31.75	31.66	31.73	31.98	32.55	32.70	32.75
25	33.35	33.11	32.80	32.44	32.27	31.85	31.70	31.73	32.02	32.56	32.65	32.85
26	33.33‖•	33.00	32.87	32.53	32.23	31.88	31.70	31.75	32.04	32.54	32.69	32.97‖•
27	33.32	33.14	32.84	32.55	32.25	31.84	31.68	31.74	32.07	32.57	32.81	32.90‖•
28	33.31	33.07	32.87	32.53	32.24	31.85	31.71	31.72	32.08	32.52	32.74	32.99‖
29	33.30		32.86	32.55	32.22	31.87	31.66	31.71	32.08	32.60	32.89	32.99‖
30	33.30		32.84	32.45	32.21	31.86	31.65	31.69	32.09	32.61	32.84	32.99
31	33.30		32.83		32.15		31.66	31.70		32.62		33.00
平均	33.37	33.17	32.96	32.64	32.34	32.02	31.71	31.68	31,86	32.43	32.69	32.93
最高	33.48	33.30	33.11	32.82	32.52	32.26	31.85	31.75	32.10	32.64	32.90	33.01
日期	4	1	1	2	1	6	1	26	30	31	29	13
最低	33.24	32.96	32.76	32.40	32.14	31.72	31.61	31.60	31.69	32.12	32.59	32.70
日期	22	26	25	25	31	24	12	4	3	1	1	24

全年統計	最高水位 33.48　1月4日	最低水位 31.60　8月4日		水位較差 1.88
	平均水位 32.48	中水位 32.55	最高月平均水位 33.37　1月	最低月平均水位 31.68　8月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 — 月 — 日	封凍日期 — 月 — 日	解凍日期 — 月 — 日　全部融冰日期 — 月 — 日	封凍天數 — 天
	開始行凌日期 — 月 — 日	終止行凌日期 — 月 — 日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 34.41　1953年9月6日	最低水位 30.50　1953年6月22日		平均水位 32.38
附註	1.本站水準基點經歷年考證1951年及1952年高度改正數爲+0.08公尺。 2.冰期情況（去冬今春）記載不全。 3.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	‖結冰　|封凍　•行凌			



沂沭汶泗區運河水系中運河

韓莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省微山縣韓莊鎭	东經：117°24′	北緯：34°38′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1919年5月1日至1919年12月31日由僞江淮水利測量局主办。1920年1月1日至1926年9月4日由僞督办江苏運河工程局主办（1919年9月23日至1921年9月5日及1921年12月8日至1950年5月16日無流量資料）。1928年10月1日至1935年12月31日由僞江北運河工程局主办(1926年9月5日至1928年9月30日無水位資料)。1947年8月10日至1948年11月7日由僞淮河水利工程總局主办。1950年6月15日至1950年12月31日由前淮河水利工程總局復設爲二等水文站，1951年1月1日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部主办，同年5月24日至10月3日曾改爲三等水文站，10月3日仍復改爲三等水文站，1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，1954年1月1日起由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相对濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	本站流量段在韓莊鉄路橋上游流速儀斷面位於鉄路橋上游220公尺处，比降上下斷面間距296公尺，河床順直，斷面二岸及河底都是砂礓石，冲淤變化較小，下游有鉄路橋可作高水控制，上游距比降上斷面約250公尺及400公尺处，有木橋兩座，再上游約1公里卽微山湖，經常有船隻來往。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在鉄路橋上游220公尺处，比降上斷面距基本水尺斷面146公尺，比降下斷面距基本水尺斷面150公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 $P_{1-2}—P_{2-4}$	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。
	比降上水尺 $Su_{1-1}—Su_{2-3}$	直立搪瓷尺	在比降上斷面左岸。
	比降下水尺 $S_{L1-2}—S_{L3-4}$	直立搪瓷尺	在比降下斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东 B.M.89(B)				39.591						廢黃河口	在韓莊街北許陳氏節孝坊北首石座西南角上。
	B.M.2	1953	7	1	42.097					華东 B.M.89(B)	廢黃河口	在韓莊公路橋下游約250公尺左岸石碑角上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、12時、18時观測四次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測6次。流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，1—5月份所用流速儀檢定係數略有問題，6月份起所用流速儀，曾於本年3月9日校正。
含沙量測驗情形	含沙測驗与流量施測同時進行，平時每月約測4次，汛期每月約測6次，汲取水樣約在河寬1/4，1/2，3/4三处，每处各取水面下全深的0.5处一點，採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 本站水準基點經歷年考証，1950年高度改正數爲+0.05公尺，1951年至1952年高度改正數爲+0.08公尺。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區運河水系中運河

韓莊水文站1954年逐日平均水位表

山東省微山縣韓莊鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.16	32.98	32.84	32.55	32.26	31.94	31.63	31.44	31.50	31.92	32.37	32.62
2	33.16	32.99	32.78	32.56	32.21	31.98	31.61	31.43	31.53	32.01	32.37	32.61
3	33.16	32.95	32.74	32.43	32.25	31.96	31.57	31.41	31.50	31.99	32.39	32.63
4	33.18	32.98	32.80	32.52	32.18	31.92	31.57	31.41	31.52	31.99	32.39	32.59
5	33.15	32.98	32.78	32.49	32.16	31.98	31.59	31.44	31.54	31.94	32.40	32.64
6	33.11	32.97	32.79	32.47	32.16	31.99	31.54	31.43	31.54	32.02	32.40	32.59
7	33.08	32.97	32.79	32.42	32.12	31.89	31.55	31.41	31.54	32.10	32.41	32.67
8	33.12	32.94	32.78	32.46	32.11	31.84	31.57	31.41	31.54	32.15	32.42	32.72
9	33.13	32.93	32.76	32.40	32.18	31.92	31.55	31.42	31.54	32.15	32.43	32.73
10	33.12	32.91	32.67	32.40	32.15	31.90	31.54	31.45	31.55	32.18	32.47	32.70
11	33.06	32.94	32.79	32.43	32.11	31.88	31.46	31.46	31.56	32.20	32.39	32.69
12	33.11	32.84	32.75	32.44	32.10	31.87	31.43	31.46	31.58	32.13	32.37	32.70•
13	33.10	32.88	32.75	32.42	32.12	31.84	31.49	31.48	31.59	32.19	32.43	32.69
14	33.09	32.88	32.75	32.35	32.15	31.83	31.51	31.49	31.61	32.22	32.43	32.70
15	33.06	32.88	32.72	32.34	32.14	31.83	31.48	31.48	31.62	32.22	32.43	32.69
16	33.11	32.90	32.73	32.28	32.14	31.76	31.45	31.48	31.64	32.21	32.47	32.69
17	33.10	32.90	32.71	32.41	32.12	31.75	31.50	31.48	31.64	32.25	32.47	32.66
18	33.08	32.91	32.70	32.42	32.12	31.77	31.50	31.49	31.66	32.22	32.46	32.70
19	33.06	32.90	32.70	32.41	32.09	31.81	31.50	31.50	31.68	32.26	32.48	32.71
20	33.06	32.89	32.71	32.38	32.00	31.76	31.48	31.52	31.72	32.29	32.47	32.70
21	33.06	32.87	32.65	32.36	32.02	31.75	31.49	31.52	31.72	32.32	32.45	32.70
22	33.00	32.87	32.68	32.34	32.04	31.68	31.47	31.53	31.76	32.31	32.43	32.58
23	33.07	32.82	32.65	32.32	32.00	31.62	31.45	31.52	31.76	32.31	32.41	32.65
24	33.09	32.79	32.62	32.31	32.06	31.54	31.46	31.53	31.77	32.31	32.44	32.48
25	33.08	32.85	32.55	32.19	32.03	31.62	31.50	31.52	31.81	32.31	32.40	32.58
26	33.04•	32.74	32.61	32.28	32.00	31.66	31.49	31.54	31.83	32.31	32.44	32.70•
27	33.04	32.86	32.58	32.30※	32.02	31.62	31.47	31.54	31.86	32.33	32.55	32.64•
28	33.03	32.79	32.60	32.28	32.00	31.63	31.50	31.52	31.87	32.28	32.49	32.72
29	33.02		32.59	32.29	32.00	31.65	31.45	31.51	31.87	32.37	32.63	32.72
30	33.02		32.58	32.21	31.97	31.64	31.45	31.48	31.88	32.36	32.57	32.72
31	33.01		32.58		31.92		31.45	31.49		32.38		32.72
平均	33.09	32.90	32.70	32.38	32.09	31.79	31.51	31.48	31.66	32.20	32.44	32.67
最高	33.20	33.03	32.85	32.58	32.28	32.01	31.64	31.55	31.89	32.40	32.64	32.74
日期	4	2	1	2	1	5	1	26	30	29	30	8
最低	32.97	32.70	32.50	32.15	31.91	31.52	31.41	31.40	31.49	31.90	32.34	32.42
日期	22	26	25	25	31	24	12	4	1	1	1	24

項目			
全年統計	最高水位 33.20　1月4日	最低水位 31.40　8月4日	水位較差 1.80
	平均水位 32.24　中水位 32.31	最高月平均水位 33.09　1月	最低月平均水位 31.48　8月
歷年統計	最高水位 34.04　1953年9月6日	最低水位 30.49　1953年6月22日	平均水位 32.21

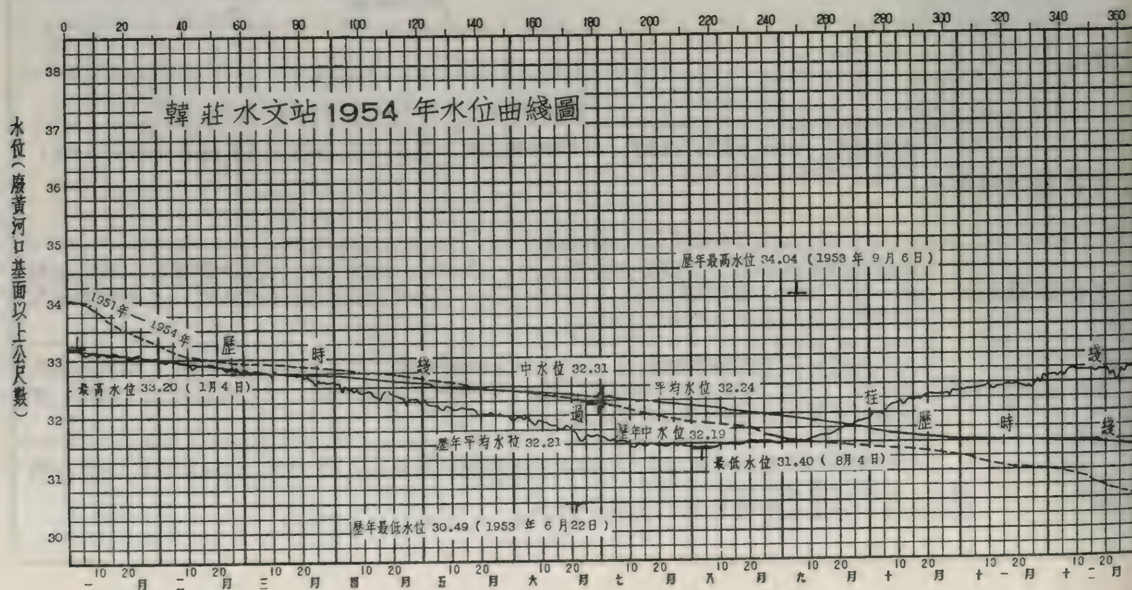
附註：

1。本站水準基點經歷年考證，1950年高度改正數爲+0.05公尺，1951年至1952年高度改正數爲+0.08公尺。

2。冰期情況（去冬今春）記載不全。

3。歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號：※可疑數值　•行凌



沂沭汶泗區運河水系中運河
韓莊水文站1954年流量實測成果表

山東省微山縣韓莊鎮　　　　　　　　　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	7	12:10-13:45	流速儀	33.08	33.08	91.1	98.1	0.93	35.6	2.76	1.3	0.024	0.023
2		16	10:28-11:59	〃	33.11	33.11	90.7	100.3	0.90	35.8	2.80	1.2	0.023	——
3		24	12:00-13:15	〃	33.08	33.08	81.8※	98.5※	0.83	35.4	2.78	1.2	0.025	0.047
4		27	11:05-12:30	〃	33.04	33.04	83.1	96.4	0.86	35.3	2.73	1.0	0.022	——
5	2	2	11:40-12:45	〃	32.98	32.98	80.4	94.0	0.86	34.9	2.69	1.2	0.024	——
6		9	11:55-13:15	〃	32.95	32.95	75.7	92.8	0.82	35.0	2.65	0.96	0.023	——
7		18	10:20-11:39	〃	32.91	32.91	76.0	92.0	0.83	34.8	2.64	1.4	0.027	0.033
8		25	14:25-15:55	〃	32.86	32.86	77.6	92.6	0.84	34.6	2.68	0.99	0.022	——
9	3	6	11:00-12:15	〃	32.79	32.79	70.7	89.3	0.79	34.4	2.60	1.2	0.025	0.040
10		12	12:00-13:50	〃	32.77	32.77	69.5	87.7	0.79	34.2	2.56	1.3	0.026	0.070
11		16	12:15-13:10	〃	32.73	32.73	67.1	86.4	0.78	34.1	2.53	1.2	0.025	——
12		24	12:00-13:45	〃	32.64	32.64	60.6	81.3	0.74	33.5	2.43	1.0	0.025	——
13		29	12:50-14:20	〃	32.59	32.59	59.3	80.3	0.74	33.3	2.41	0.78	0.022	0.027
14	4	6	7:15- 8:45	〃	32.44	32.44	53.0	76.1	0.70	32.6	2.33	0.92	0.024	0.020
15		14	14:15-16:00	〃	32.36	32.36	50.4	72.7	0.69	32.6	2.23	0.96	0.024	0.080
16		21	12:30-14:00	〃	32.37	32.37	51.6	72.5	0.71	32.4	2.24	0.99	0.024	——
17		26	15:00-17:15	〃	32.28	32.28	49.1	70.2	0.70	32.0	2.19	1.0	0.024	——
18	5	4	10:45-13:00	〃	32.20	32.20	45.3	67.6	0.67	31.6	2.14	0.99	0.025	0.083
19		11	10:20-12:00	〃	32.12	32.12	45.2	66.4	0.68	31.3	2.12	0.78	0.021	0.070
20		17	12:20-13:35	〃	32.12	32.12	41.7	65.1	0.64	31.1	2.09	0.89	0.024	——
21		22	16:10-18:10	〃	32.06	32.06	39.8	63.8	0.62	30.9	2.06	0.96	0.025	0.040
22		29	10:35-12:40	〃	31.99	31.99	36.3	61.5	0.59	30.5	2.02	0.75	0.023	——
23	6	5	11:10-12:00	〃	32.00	32.00	37.4	60.9	0.61	30.5	2.00	0.96	0.025	0.032
24		10	10:10-12:10	〃	31.91	31.91	31.0	58.5	0.53	29.9	1.96	0.96	0.029	0.037
25		15	10:15-11:30	〃	31.85	31.85	33.3	57.6	0.58	29.7	1.94	0.85	0.025	0.013
26		20	10:00-11:30	〃	31.77	31.77	30.9	55.5	0.56	29.3	1.89	0.85	0.025	0.004
27		25	10:20-11:40	〃	31.61	31.61	25.7	50.9	0.50	28.5	1.79	0.85	0.027	0.082
28		30	10:00-11:30	〃	31.64	31.64	26.9	51.6	0.52	28.6	1.80	0.85	0.026	0.021
29	7	5	6:00- 8:10	〃	31.60	31.60	26.1	50.7	0.51	28.3	1.79	0.85	0.026	0.018
30		10	6:40- 8:10	〃	31.55	31.55	25.6	49.1	0.52	28.0	1.75	0.78	0.025	0.056
31		15	6:00- 7:15	〃	31.50	31.50	24.3	47.7	0.51	27.8	1.72	1.0	0.028	0.067
32		20	6:00- 7:20	〃	31.47	31.47	23.0	46.9	0.49	27.6	1.70	0.85	0.027	0.022
33		25	6:00- 7:20	〃	31.50	31.50	24.4	47.7	0.51	27.8	1.72	1.0	0.028	0.037
34		30	6:30- 7:30	〃	31.45	31.45	22.1	46.6	0.47	27.6	1.69	0.85	0.029	0.011
35	8	5	6:15- 8:00	〃	31.44	31.44	22.0	46.0	0.48	27.6	1.67	0.85	0.027	0.026
36		10	6:10- 7:40	〃	31.43	31.43	21.2	45.6	0.46	27.6	1.65	0.85	0.028	0.015
37		15	6:00- 7:10	〃	31.48	31.48	22.9	46.8	0.49	27.7	1.69	0.78	0.026	0.011
38		20	6:25- 7:45	〃	31.52	31.52	24.2	47.8	0.51	27.9	1.71	0.96	0.028	0.011
39		25	6:10- 7:30	〃	31.52	31.52	23.8	47.8	0.50	27.9	1.71	0.65	0.028	0.011
40		30	6:00- 7:48	〃	31.48	31.48	22.8	46.9	0.49	27.9	1.68	0.61	0.028	0.015
41	9	5	6:00- 7:40	〃	31.54	31.54	24.6	47.9	0.51	28.0	1.71	0.78	0.025	0.011
42		10	6:20- 7:15	〃	31.55	31.55	24.3	47.9	0.51	28.0	1.71	0.85	0.027	0.011
43		15	6:00- 7:20	〃	31.62	31.62	26.2	50.2	0.52	28.2	1.78	0.75	0.027	0.011
44		20	6:00- 7:30	〃	31.71	31.71	28.2	52.4	0.54	28.4	1.84	0.78	0.025	0.011
45		25	6:15- 7:30	〃	31.79	31.79	30.4	54.7	0.56	28.7	1.90	0.85	0.026	0.029
46		30	6:20- 7:50	〃	31.87	31.87	32.7	57.3	0.57	29.1	1.97	0.96	0.027	0.074※
47	10	8	10:50-12:10	〃	32.16	32.16	40.8	66.6	0.61	30.7	2.17	0.82	0.024	0.005
48		10	12:25-14:20	〃	32.18	32.18	42.1	67.7	0.62	31.4	2.16	0.96	0.026	0.004
49		15	10:20-11:40	〃	32.22	32.22	44.5	69.3	0.64	31.6	2.19	0.92	0.025	0.012
50		20	9:39-10:40	〃	32.29	32.29	48.2	71.0	0.68	31.8	2.23	1.13	0.028	0.026
51		26	11:00-12:23	〃	32.28	32.28	48.2	70.1	0.69	31.8	2.20	1.06	0.024	0.031
52		31	13:02-14:00	〃	32.38	32.38	53.2	73.9	0.72	32.1	2.30	1.16	0.026	0.012
53	11	7	12:32-13:45	〃	32.42	32.42	57.0	75.2	0.76	32.3	2.33	1.13	0.025	0.024
54		11	10:35-12:00	〃	32.38	32.38	53.0	73.7	0.72	32.1	2.30	1.09	0.024	0.006
55		15	12:00-13:15	〃	32.42	32.42	52.7	74.8	0.70	32.3	2.32	1.13	0.027	0.017
56		29	13:45-14:55	〃	32.64	32.64	63.8	83.4	0.76	33.7	2.47	1.16	0.026	0.040
57	12	8	14:00-15:40	〃	32.72	32.72	69.6	84.7	0.82	33.8	2.50	1.77	0.028	0.015
58		12	12:00-13:20	〃	32.69	32.69	68.2	84.3	0.81	33.8	2.49	1.67	0.027	——
59		17	15:12-16:07	〃	32.67	32.67	67.2	84.2	0.80	33.8	2.49	1.74	0.028	0.044

全年統計	
最大實測流量 91.1 秒公方　1 月 7 日	最小實測流量 21.2 秒公方　8 月 10 日
實測測點最大流速 1.20 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深　日期 1 月 7 日

附註

※可疑數值

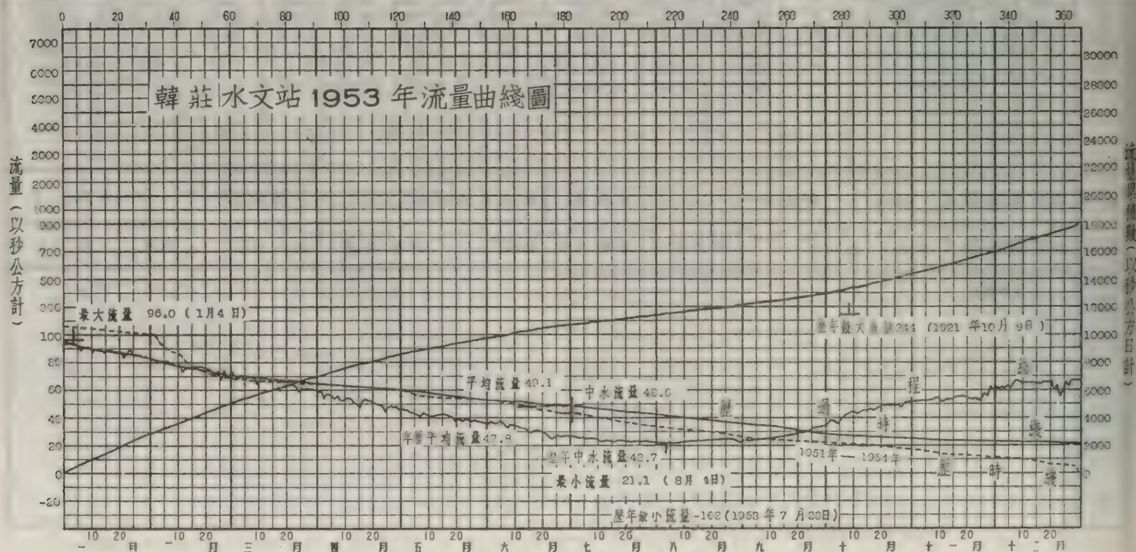
沂沭汶泗區運河水系中運河

韓莊水文站1954年逐日平均流量表

山東省微山縣韓莊鎮　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	93.3	81.4	73.2	58.7	46.7	35.4	26.6	22.0	23.4	34.8	51.0	61.9
2	93.3	82.0	69.8	59.1	44.8	36.7	26.1	21.8	24.1	37.7	51.0	61.4
3	93.3	79.6	67.7	53.5	46.3	36.1	25.1	21.3	23.4	37.0	51.8	62.3
4	94.6	81.4	70.8	57.3	43.6	34.8	25.1	21.3	23.9	37.0	51.8	60.5
5	92.6	81.4	69.8	56.0	42.8	36.7	25.6	22.0	24.4	35.4	52.2	62.8
6	89.9	80.8	70.3	55.1	42.8	37.0	24.4	21.8	24.4	38.0	52.2	60.5
7	87.9	80.8	70.3	53.0	41.4	33.8	24.6	21.3	24.4	40.7	52.6	64.2
8	90.6	79.0	69.8	54.7	41.0	32.3	25.1	21.3	24.4	42.4	53.0	66.7
9	91.2	78.4	68.7	52.2	43.6	34.8	24.6	21.6	24.4	42.4	53.5	67.2
10	90.6	77.2	64.2	52.2	42.4	34.1	24.4	22.3	24.6	43.6	55.1	65.7
11	86.6	79.0	70.3	53.5	41.0	33.5	22.5	22.5	24.8	44.4	51.8	65.2
12	89.9	73.2	68.2	53.9	40.7	33.2	21.8	22.5	25.3	41.7	51.0	65.7•
13	89.2	75.5	68.2	53.0	41.4	32.3	23.2	23.0	25.6	44.0	53.5	65.2
14	88.5	75.5	68.2	50.2	42.4	32.0	23.7	23.2	26.1	45.2	53.5	65.7
15	86.6	75.5	66.7	49.8	42.1	32.0	23.0	23.0	26.3	45.2	53.5	65.2
16	89.9	76.6	67.2	47.4	42.1	29.9	22.3	23.0	26.8	44.8	55.1	65.2
17	89.2	76.6	56.2	52.6	41.4	29.6	23.4	23.0	26.8	46.3	55.1	63.8
18	87.9	77.2	65.7	53.0	41.4	30.2	23.4	23.2	27.3	45.2	54.7	65.7
19	86.6	76.6	65.7	52.6	40.3	31.4	23.4	23.4	27.8	46.7	55.6	66.2
20	86.6	76.1	66.2	51.4	37.3	29.9	23.0	23.9	28.8	47.8	55.1	65.7
21	86.6	74.9	63.3	50.6	38.0	29.6	23.2	23.9	28.8	49.0	54.3	65.7
22	82.7	74.9	64.7	49.8	38.7	27.8	22.7	24.1	29.9	48.6	53.5	60.0
23	87.2	72.0	63.3	49.0	37.3	26.3	22.3	23.9	29.9	48.6	52.6	63.3
24	88.5	70.3	61.9	48.6	39.3	24.4	22.5	24.1	30.2	48.6	53.9	55.6
25	87.9	73.7	58.7	44.0	38.3	26.3	23.4	23.9	31.4	48.6	52.2	60.0
26	85.3•	67.7	61.4	47.4	37.3	27.3	23.2	24.4	32.0	48.6	53.9	65.7•
27	85.3	74.3	60.0	48.2	38.0	26.3	22.7	24.4	32.9	49.4	58.7	62.8•
28	84.6	70.3	60.9	47.4	37.3	26.6	23.4	23.9	33.2	47.4	56.0	66.7
29	84.0		60.5	47.8	37.3	27.1	22.3	23.7	33.2	51.0	62.3	66.7
30	84.0		60.0	44.8	36.4	26.8	22.3	23.0	33.5	50.6	59.6	66.7
31	83.3		60.0		34.8		22.3	23.2		51.4		66.7
總數	2737.7	2141.9	2041.9	1546.8	1258.2	934.2	731.6	709.9	822.0	1382.1	1620.1	1986.7
平均	88.3	76.5	65.9	51.6	40.6	31.1	23.6	22.9	27.4	44.6	54.0	64.1
最大	96.0	84.6	73.7	60.0	47.4	37.7	26.8	24.6	33.8	52.2	62.8	67.7
日期	4	2	1	2	1	5	1	26	30	29	30	8
最小	80.8	65.7	56.4	42.4	34.5	23.9	21.3	21.1	23.2	34.1	49.8	53.0
日期	22	26	25	25	31	24	12	4	1	1	1	24

項目	內容		
全年統計	最大流量 96.0　1月4日	最小流量 21.1　8月4日	流量比率 4.5
	平均流量 49.1　中水流量 48.6	最大月平均流量 88.3　1月	最小月平均流量 22.9　8月
	年逕流量 15.48×10⁸ 公方	單位集水面積平均流量 ——— 秒公升/平方公里	年逕流深度 ——— 公厘
歷年統計	最大流量 (244)　1921年10月9日	最小流量 -162　1953年7月23日	平均流量 47.8
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2.歷年統計係根據1919,1921,1929,1950年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　•行凌		



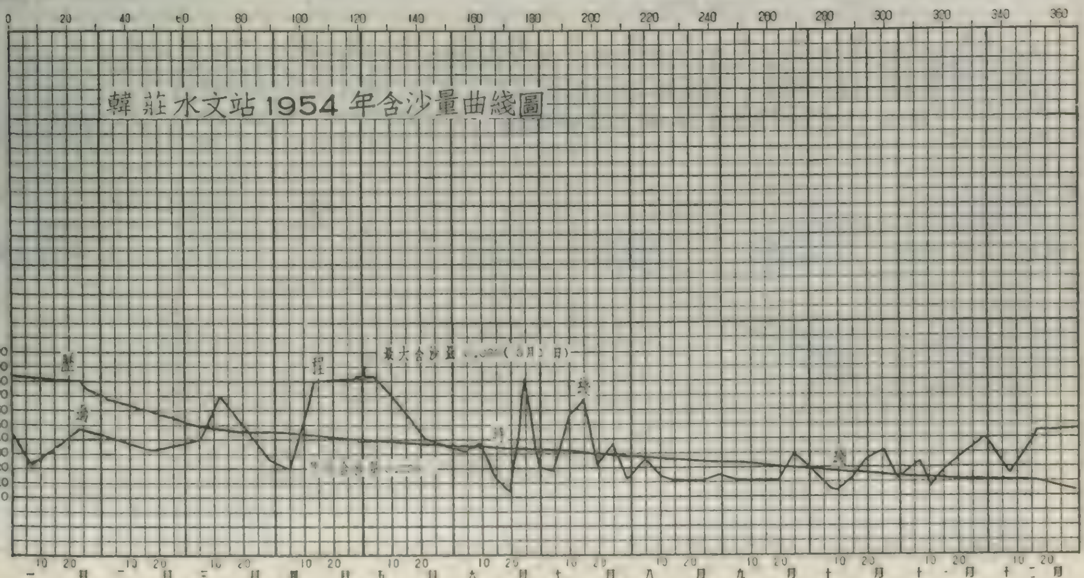
沂沭汶泗區運河水系中運河

韓莊水文站1954年逐日平均含沙量表

山東省微山縣韓莊鎮　　　　　　　　含沙量以公方公斤計

日\月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.043	0.043	0.038	0.024	0.083	0.034	0.020	0.016	0.014	0.018	0.014	0.035
2	0.039	0.042	0.038	0.023	0.083	0.034	0.020	0.019	0.013	0.016	0.015	0.032
3	0.036	0.042	0.038	0.023	0.083	0.033	0.019	0.021	0.012	0.015	0.017	0.029
4	0.033	0.041	0.039	0.022	0.083	0.032	0.018	0.024	0.012	0.013	0.019	0.026
5	0.030	0.040	0.040	0.021	0.081	0.032	0.018	0.026	0.011	0.011	0.021	0.024
6	0.026	0.040	0.040	0.020	0.080	0.033	0.023	0.024	0.011	0.009	0.022	0.021
7	0.023	0.039	0.045	0.026	0.078	0.034	0.031	0.022	0.011	0.007	0.024	0.017
8	0.024	0.038	0.050	0.034	0.076	0.035	0.040	0.020	0.011	0.005	0.020	0.015
9	0.026	0.038	0.055	0.042	0.074	0.035	0.048	0.017	0.011	0.004	0.015	0.018
10	0.027	0.037	0.060	0.050	0.072	0.037	0.056	0.015	0.011	0.004	0.011	0.021
11	0.028	0.037	0.065	0.057	0.070	0.032	0.058	0.014	0.011	0.005	0.006	0.024
12	0.030	0.036	0.070	0.065	0.067	0.027	0.061	0.014	0.011	0.007	0.009	0.027•
13	0.031	0.035	0.067	0.073	0.065	0.022	0.063	0.013	0.011	0.008	0.011	0.030
14	0.033	0.035	0.065	0.080	0.062	0.017	0.065	0.012	0.011	0.010	0.014	0.034
15	0.034	0.034	0.062	0.080	0.059	0.013	0.067	0.011	0.011	0.012	0.017	0.037
16	0.036	0.034	0.059	0.080	0.057	0.011	0.061	0.011	0.011	0.015	0.019	0.040
17	0.037	0.033	0.057	0.080	0.054	0.009	0.052	0.011	0.011	0.018	0.020	0.044
18	0.038	0.033	0.054	0.081	0.051	0.008	0.042	0.011	0.011	0.021	0.022	0.044
19	0.040	0.033	0.052	0.081	0.048	0.006	0.033	0.011	0.011	0.023	0.024	0.044
20	0.041	0.034	0.049	0.081	0.046	0.004	0.022	0.011	0.011	0.026	0.025	0.044
21	0.042	0.034	0.047	0.081	0.043	0.015	0.024	0.011	0.013	0.027	0.027	0.044
22	0.044	0.035	0.044	0.081	0.040	0.033	0.027	0.011	0.017	0.028	0.028	0.044
23	0.046	0.035	0.042	0.081	0.040	0.050	0.030	0.011	0.021	0.028	0.030	0.045
24	0.047	0.035	0.039	0.082	0.039	0.070	0.034	0.011	0.025	0.029	0.032	0.045
25	0.046	0.036	0.037	0.082	0.038	0.082	0.037	0.011	0.029	0.030	0.034	0.045
26	0.046•	0.036	0.034	0.082	0.038	0.070	0.032	0.012	0.027	0.031	0.035	0.045•
27	0.045	0.037	0.032	0.082	0.037	0.055	0.027	0.013	0.026	0.028	0.037	0.045•
28	0.045	0.037	0.029	0.082	0.037	0.044	0.021	0.014	0.024	0.024	0.038	0.045
29	0.044		0.027	0.083	0.036	0.031	0.016	0.014	0.022	0.020	0.040	0.045
30	0.044		0.026	0.082	0.036	0.021	0.011	0.015	0.020	0.016	0.038	0.046
31	0.043		0.025		0.035		0.014	0.014		0.012		0.046
月平均 流量	88.3	76.5	65.9	51.6	40.6	31.1	23.6	22.9	27.4	44.6	54.0	64.1
月平均 輸沙率	3.26	2.82	3.05	3.13	2.39	0.97	0.83	0.34	0.43	0.77	1.25	2.27
月平均 含沙量	0.037	0.037	0.046	0.061	0.059	0.031	0.035	0.015	0.016	0.017	0.023	0.025
最大	0.047	0.043	0.70	0.083	0.83	0.082	0.067	0.026	0.029	0.031	0.040	0.046
日期	24	1	12	29	1	25	15	5	25	26	29	30

全年統計	平均流量 49.1 秒公方　平均輸沙率 1.79 秒公斤　平均含沙量 0.038 公方公斤＝0.38 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 0.083 公方公斤＝0.83 重量比萬分率　實測最大測點含沙量 0.099 公方公斤＝0.99 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 0.061 公方公斤＝0.61 重量比萬分率 4月　最小月平均含沙量 0.015 公方公斤＝0.1[illegible] 重量比萬分率 [illegible]月
歷年統計	平均含沙量 —— 公方公斤＝—— 重量比萬分率　實測斷面平均最大含沙量 —— 公方公斤＝—— 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 —— 公方公斤＝—— 重量比萬分率
附註	1.本表逐日平均含沙量[illegible]
符號	•行讀



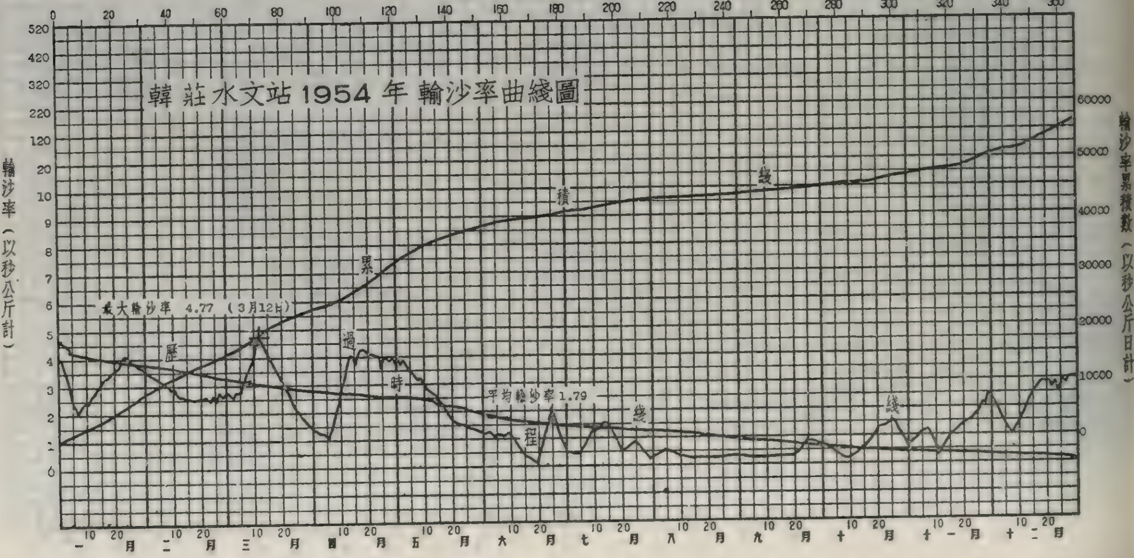
沂沭汶泗區運河水系中運河

韓莊水文站1954年逐日平均輸沙率表

山東省微山縣韓莊鎮　　　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.02	3.50	2.78	1.41	3.86	1.20	0.53	0.35	0.33	0.63	0.71	2.16
2	3.64	3.44	2.65	1.36	3.77	1.25	0.52	0.41	0.31	0.64	0.76	1.96
3	3.36	3.34	2.57	1.23	3.85	1.20	0.48	0.45	0.28	0.55	0.88	1.81
4	3.12	3.34	2.76	1.26	3.61	1.11	0.45	0.51	0.29	0.48	0.99	1.57
5	2.78	3.26	2.80	1.18	3.47	1.17	0.46	0.57	0.27	0.42	1.10	1.51
6	2.34	3.23	2.82	1.10	3.43	1.22	0.56	0.52	0.27	0.34	1.15	1.27
7	2.02	3.15	3.16	1.38	3.23	1.15	0.76	0.47	0.27	0.29	1.26	1.09
8	2.18	3.00	3.49	1.86	3.12	1.13	1.00	0.43	0.27	0.21	1.06	1.00
9	2.37	2.98	3.78	2.19	3.23	1.22	1.18	0.37	0.27	0.17	0.80	1.21
10	2.45	2.85	3.86	2.61	3.05	1.26	1.37	0.33	0.27	0.17	0.61	1.38
11	2.42	2.93	4.57	3.05	2.86	1.07	1.30	0.34	0.27	0.22	0.31	1.56
12	2.70	2.63	4.77	3.50	2.73	0.90	1.33	0.34	0.28	0.29	0.46	1.78•
13	2.76	2.64	4.57	3.86	2.69	0.71	1.46	0.30	0.28	0.35	0.59	1.95
14	2.92	2.64	4.44	4.02	2.63	0.55	1.54	0.28	0.29	0.45	0.75	2.24
15	2.95	2.56	4.13	3.99	2.49	0.42	1.54	0.25	0.29	0.54	0.91	2.41
16	3.23	2.60	3.97	3.79	2.40	0.33	1.36	0.25	0.29	0.67	1.05	2.61
17	3.30	2.53	3.78	4.25	2.23	0.27	1.22	0.25	0.29	0.79	1.10	2.76
18	3.34	2.54	3.54	4.29	2.12	0.24	0.98	0.26	0.30	0.95	1.20	2.89
19	3.46	2.53	3.41	4.25	1.94	0.19	0.77	0.26	0.31	1.07	1.34	2.91
20	3.55	2.58	3.25	4.16	1.72	0.12	0.51	0.26	0.32	1.24	1.38	2.89
21	3.63	2.54	2.98	4.10	1.64	0.44	0.56	0.26	0.37	1.32	1.47	2.89
22	3.64	2.62	2.84	4.09	1.55	0.92	0.61	0.27	0.51	1.36	1.50	2.64
23	4.00	2.52	2.66	4.02	1.49	1.32	0.67	0.26	0.63	1.36	1.58	2.85
24	4.16	2.46	2.41	3.99	1.53	1.70	0.77	0.27	0.76	1.41	1.72	2.51
25	4.05	2.65	2.17	3.60	1.45	2.15	0.87	0.26	0.91	1.46	1.77	2.70
26	3.93•	2.44	2.08	3.88	1.42	1.92	0.74	0.29	0.86	1.51	1.88	2.96•
27	3.84	2.75	1.92	3.95	1.40	1.45	0.61	0.32	0.86	1.38	2.17	2.83•
28	3.81	2.60	1.76	3.88	1.38	1.17	0.49	0.34	0.80	1.14	2.13	3.01
29	3.69		1.63	3.96	1.34	0.84	0.36	0.33	0.73	1.02	2.49	3.01
30	3.69		1.56	3.73	1.31	0.56	0.25	0.35	0.76	0.81	2.27	3.01
31	3.58		1.50		1.22		0.31	0.32		0.62		3.07
總數	100.93	78.85	94.61	93.94	74.12	29.18	25.56	10.47	12.94	23.86	37.39	70.44
平均	3.26	2.82	3.05	3.13	2.39	0.97	0.83	0.34	0.43	0.77	1.25	2.27
最大	4.16	3.50	4.77	4.29	3.86	2.15	1.54	0.57	0.91	1.51	2.49	3.07
日期	24	1	12	18	1	25	14	5	25	26	29	31

全年統計	最大日平均輸沙率 4.77　3月12日	平均輸沙率 1.79	年輸沙量 56400 公噸
	最大月平均輸沙率 3.26　1月	最小月平均輸沙率 0.34　8月	實測斷面最大輸沙率 4.77
歷年統計	最大日平均輸沙率 —— 年 —月— 日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 —— 公噸 —— 年	最小年輸沙量 —— 公噸 年	
附註			
符號	•行渡		



沂沭汶泗區運河水系中運河

台兒莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省嶧縣台兒莊鎮	东經：117°48′	北緯：34°33′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1919年3月21日至1919年9月30日由僞江淮水利測量局主办。1932年12月20日至1938年5月7日由僞導淮委員会主办。1942年8月15日至1947年12月28日由僞淮河水利工程總局主办(1919年10月1日至1932年12月19日，1938年5月8日至1947年8月14日及1947年12月19日至1950年7月15日無資料)。1950年7月16日由前淮河水利工程總局復設爲三等站，1951年至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部主办，1953年1月1日至12月31日由中央人民政府水利部主办，1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	比降上下斷面相距390公尺，流量段在台兒莊閘口下游約500公尺，河床順直、穩定，河底多沙土、水草，略有碎石，右岸爲土堤，高水時下游發生漫溢現象。流量段內經常有船隻往來，汛期中下游东西泇河漲水時，本站有迴水現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在23街附近約30公尺处，比降上斷面在基本水尺斷面上游390公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面之左岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{2-5}	直立搪瓷尺	在比降上斷面之左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	中運 B.M.25				25.538					華东第一測量隊測設	廢黃河口	在台兒莊閘上。
	B.M.10				28.444					中運 B.M.25	廢黃河口	在23街屋角东南隅牆基石上。
	B.M.11				28.121					中運 B.M.25	廢黃河口	在衛生堂門口左面石上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，1月至2月由韓莊水文站巡迴測量，每月2次，以後由本站施測，每月約測5次，汛期每月約測30次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年較大洪峯出現3次，均能及時測得其洪峯流量。流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年均已校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測一般同時進行，每月約測4次，汛期每月6次，並按水情變化隨時增加測次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，各取水深的0.5一點，平均水深超过2公尺時，每处各取水面下0.5公尺至深的0.5及河底上0.5公尺三點，採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1.本站水準基點經歷年考証，1950年高度改正數爲−21.565公尺。 2.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

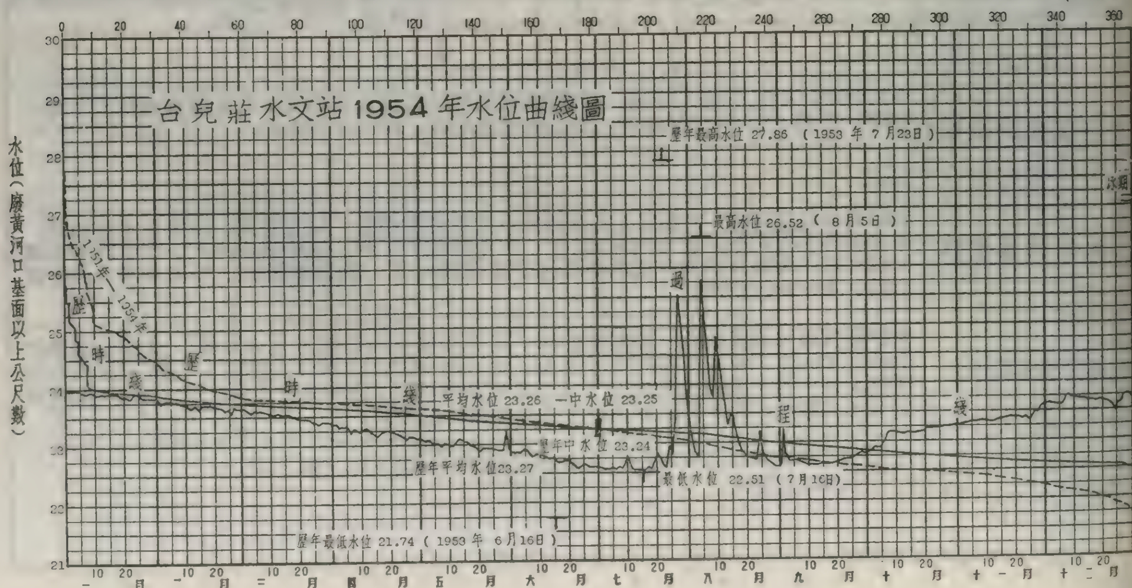
沂沭汶泗區運河水系中運河

台兒莊水文站1954年逐日平均水位表

山東省嶧縣台兒莊鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.97	23.80	23.64	23.36	23.10	22.85	22.59	23.28	22.60	22.82	23.28	23.61
2	23.97	23.73	23.62	23.36	23.06	22.84	22.58	22.99	23.22	22.86	23.27	23.64
3	23.96	23.77	23.58	23.29	23.06	22.86	22.56	22.81	22.79	22.89	23.29	23.63
4	23.97	23.77	23.56	23.31	23.07	22.84	22.56	22.75	22.67	22.89	23.30	23.62
5	23.95	23.78	23.60	23.31	23.02	22.90	22.57	25.79	22.67	22.89	23.31	23.62
6	23.94	23.77	23.59	23.30	23.02	22.91	22.56	25.09	22.68	22.94	23.32	23.61
7	23.91	23.77	23.60	23.19	23.01	22.85	22.56	24.52	22.67	23.03	23.32	23.63
8	23.91	23.75	23.59	23.27	22.97	22.78	22.60	23.93	22.65	23.16	23.34	23.76
9	23.94	23.74	23.57	23.26	23.02	22.80	22.57	23.77	22.63	23.17	23.35	23.76
10	23.93	23.71	23.51	23.23	23.01	22.82	22.72	24.80	22.61	23.16	23.35	23.73
11	23.89	23.71	23.54	23.26	22.98	22.80	22.74	24.41	22.61	23.15	23.34	23.73
12	23.90	23.66	23.54	23.29	22.97	22.78	22.56	24.03	22.61	23.13	23.33	23.71
13	23.91	23.65	23.55	23.26	23.02	22.76	22.54	23.71	22.60	23.11	23.33	23.70
14	23.90	23.70	23.54	23.22	23.10	22.74	22.55	23.30	22.60	23.15	23.36	23.69
15	23.90	23.64	23.51	23.18	23.07	22.75	22.54	23.46	22.62	23.14	23.36	23.68
16	23.90	23.70	23.52	23.15	23.04	22.73	22.51	23.45	22.62	23.14	23.38	23.67
17	23.91	23.70	23.52	23.19	23.04	22.68	22.56	23.16	22.62	23.15	23.39	23.67
18	23.91	23.70	23.50	23.24	22.99	22.68	22.58	22.97	22.62	23.15	23.39	23.66
19	23.88	23.71	23.49	23.25	22.98	22.70	22.56	22.84	22.64	23.16	23.41	23.68
20	23.85	23.69	23.48	23.25	22.94	22.71	22.72	22.78	22.65	23.18	23.40	23.67
21	23.87	23.67	23.45	23.23	22.87	22.69	22.83	22.74	22.66	23.20	23.40	23.67
22	23.83	23.67	23.46	23.21	22.93	22.66	22.73	22.73	22.68	23.21	23.39	23.65
23	23.84	23.65	23.46	23.19	22.93	22.61	22.63	22.71	22.70	23.21	23.37	23.63
24	23.89	23.60	23.44	23.17	22.93	22.57	22.59	22.70	22.71	23.22	23.40	23.60
25	23.90	23.63	23.30	23.14	22.93	22.62	22.96	23.18	22.71	23.22	23.35	23.49
26	23.88	23.56	23.39	23.09	22.92	22.66	22.80	22.81	22.75	23.22	23.39	23.63
27	23.84	23.68	23.36	23.15	22.90	22.62	23.34	22.70	22.77	23.23	23.49	23.63
28	23.83	23.63	23.39	23.14	22.90	22.59	25.52	22.66	22.80	23.23	23.47	23.70 ‖
29	23.83		23.40	23.13	22.89	22.60	25.14	22.63	22.81	23.24	23.56	23.76 ‖
30	23.82		23.40	23.10	23.24	22.60	24.55	22.60	22.80	23.26	23.59	23.76 ‖
31	23.82		23.39		22.92		23.82	22.57		23.27		23.71 ‖
平均	23.90	23.70	23.50	23.22	22.99	22.73	22.92	23.35	22.69	23.12	23.37	23.67
最高	23.98	23.81	23.65	23.37	23.42	22.92	25.71	26.52	23.37	23.28	23.60	23.79
日期	4	1	1	1	30	5	28	5	2	30	30	30
最低	23.82	23.55	23.35	23.08	22.86	22.54	22.51	22.57	22.58	22.81	23.27	23.48
日期	22	26	27	26	21	25	16	30	14	1	2	25

全年統計	最高水位 26.52　8月5日	最低水位 22.51　7月16日	水位較差 4.01
	平均水位 23.26　中水位 23.25	最高月平均水位 23.90　1月	最低月平均水位 22.69　9月
歷年統計	最高水位 27.86　1953年7月23日	最低水位 21.74　1953年6月16日	平均水位 23.27
附註	1。本站水準基點經歷年考證1950年高度改正數爲 -21.565公尺。 2。冰期情況（去冬今春）未記載。 3。歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰		



沂沭汶泗區運河水系中運河

台兒莊水文站1954年流量實測成果表

山東省嶧縣台兒莊鎮

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	測流斷面水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	10	12:00-13:36	流速儀	23.93	23.93	97.6	155	0.63	64.0	2.43	0.51	0.021	—
2	2	20	13:45-15:00	〃	23.68	23.68	77.2	140	0.55	63.1	2.22	0.59	0.025	—
3		23	15:00-17:00	〃	23.64	23.64	74.8	137	0.54	62.2	2.21	0.59	0.025	—
4	3	7	12:25-14:00	〃	23.60	23.60	73.2	136	0.54	62.3	2.19	0.56	0.025	—
5		13	13:30-15:45	〃	23.55	23.55	70.0	131	0.53	61.5	2.13	0.44	0.022	—
6		20	12:40-14:30	〃	23.47	23.47	62.1	115	0.54	55.9	2.06	0.51	0.026	—
7		25	12:20-14:05	〃	23.38	23.38	60.7	119	0.51	59.5	1.99	0.54	0.025	—
8	4	8	9:55-11:45	〃	23.27	23.27	55.8	114	0.49	59.4	1.92	0.56	0.026	—
9		15	10:10-11:50	〃	23.17	23.17	49.3	107	0.46	58.2	1.83	0.49	0.026	—
10		21	12:15-14:10	〃	23.23	23.23	52.1	112	0.47	59.3	1.89	0.51	0.026	—
11		27	12:15-14:10	〃	23.15	23.15	49.6	105	0.47	58.3	1.80	0.46	0.024	—
12	5	9	13:30-15:10	〃	23.02	23.02	44.7	98.7	0.45	57.5	1.72	0.49	0.026	—
13		16	12:20-14:10	〃	23.04	23.04	44.5	100	0.44	57.4	1.74	0.44	0.025	—
14		22	12:15-13:55	〃	22.93	22.93	42.0	94.1	0.45	56.4	1.67	0.46	0.024	—
15		27	12:25-14:30	〃	22.90	22.90	40.2	93.6	0.43	56.4	1.66	0.46	0.025	—
16	6	3	15:40-17:15	〃	22.85	22.85	38.6	90.4	0.43	56.2	1.61	0.64	0.028	—
17		4	15:50-17:25	〃	22.84	22.84	37.8	90.6	0.42	56.2	1.61	0.79	0.032	—
18		5	16:00-17:20	〃	22.92	22.92	42.4	94.1	0.45	56.4	1.67	0.74	0.026	0.408
19		6	12:07-13:45	〃	22.92	22.92	41.8	93.9	0.44	56.7	1.66	0.62	0.027	—
20		7	10:30-12:20	〃	22.85	22.85	36.5	86.6	0.42	56.4	1.54	0.72	0.032	—
21		8	16:35-17:50	〃	22.77	22.77	34.1	84.2	0.40	56.1	1.50	0.69	0.031	—
22		9	12:40-14:10	〃	22.80	22.80	35.6	85.6	0.42	56.7	1.51	0.67	0.030	—
23		10	10:30-13:05	〃	22.83	22.83	36.6	86.4	0.42	56.3	1.53	0.69	0.030	0.808
24		11	10:55-12:30	〃	22.80	22.80	36.8	86.3	0.43	56.3	1.53	0.77	0.032	—
25		12	9:55-11:20	〃	22.78	22.78	35.2	83.6	0.42	55.9	1.50	0.64	0.030	—
26		13	11:25-12:35	〃	22.76	22.76	33.2	82.6	0.40	56.0	1.47	0.62	0.030	—
27		14	10:40-11:40	〃	22.74	22.74	33.1	81.2	0.41	55.8	1.46	0.69	0.032	—
28		15	10:00-12:00	〃	22.75	22.75	32.4	81.9	0.36	55.9	1.47	0.69	0.032	0.303
29		16	9:40-11:10	〃	22.74	22.74	32.3	81.7	0.40	56.0	1.46	0.72	0.033	—
30		17	9:30-11:15	〃	22.69	22.69	32.0	79.2	0.40	55.7	1.42	0.77	0.033	—
31		18	9:25-11:00	〃	22.68	22.68	31.6	78.7	0.40	55.6	1.42	0.72	0.032	—
32		19	9:55-11:05	〃	22.70	22.70	32.4	79.8	0.40	55.6	1.44	0.64	0.030	—
33		20	10:00-11:30	〃	22.71	22.71	33.0	79.9	0.41	55.7	1.43	0.67	0.030	0.031
34		21	9:25-10:40	〃	22.69	22.69	31.8	79.0	0.40	55.6	1.42	0.67	0.031	—
35		22	7:10- 8:15	〃	22.67	22.67	30.2	77.8	0.39	55.8	1.39	0.69	0.032	—
36		23	6:30- 8:10	〃	22.62	22.62	28.5	74.4	0.38	55.7	1.34	0.62	0.031	—
37		24	10:30-12:05	〃	22.57	22.57	26.6	72.4	0.37	55.5	1.30	0.64	0.032	—
38		25	10:05-11:25	〃	22.62	22.62	30.7	75.6	0.41	55.7	1.36	0.77	0.032	0.032
39		26	6:50- 8:15	〃	22.66	22.66	30.3	77.8	0.39	55.7	1.40	0.69	0.032	—
40		27	6:30- 8:15	〃	22.63	22.63	28.8	75.7	0.38	55.6	1.36	0.67	0.032	—
41		28	6:45- 8:30	〃	22.59	22.59	28.0	73.9	0.38	55.5	1.33	0.69	0.033	—
42		29	6:20- 7:50	〃	22.61	22.61	28.5	75.4	0.38	55.6	1.36	0.74	0.034	—
43		30	9:45-11:15	〃	22.60	22.60	28.0	74.4	0.38	55.4	1.34	0.74	0.034	0.009
44	7	1	6:25- 7:45	〃	22.59	22.59	28.2	73.7	0.38	55.4	1.33	0.69	0.033	—
45		2	6:25- 8:05	〃	22.58	22.58	28.3	72.8	0.39	55.3	1.32	0.62	0.030	—
46		3	6:20- 7:45	〃	22.56	22.56	26.9	72.0	0.37	55.3	1.30	0.67	0.033	—
47		4	9:28-10:35	〃	22.56	22.56	26.6	71.9	0.36	55.3	1.30	0.67	0.033	—
48		5	9:30-11:10	〃	22.58	22.58	28.0	72.6	0.38	55.2	1.32	0.62	0.031	0.009
49		6	6:25- 7:47	〃	22.56	22.56	27.3	72.0	0.38	55.1	1.31	0.64	0.031	—
50		7	10:55-12:10	〃	22.55	22.55	26.9	71.5	0.38	54.9	1.30	0.62	0.031	—
51		8	6:25- 7:30	〃	22.60	22.60	26.6	73.5	0.36	55.2	1.33	0.59	0.032	—
52		9	6:30- 7:40	〃	22.57	22.57	27.2	72.2	0.38	55.2	1.31	0.67	0.033	—
53		10	9:30-10:50	〃	22.60	22.60	28.2	74.0	0.38	55.3	1.34	0.67	0.032	0.050
54		10	17:15-18:36	〃	22.94	22.94	41.0	91.7	0.45	56.6	1.62	0.74	0.031	1.07
55		11	6:50- 8:08	〃	22.79	22.79	30.8	84.6	0.36	56.4	1.50	0.56	0.032	—
56		12	6:45- 8:17	〃	22.57	22.57	24.8	72.5	0.34	55.2	1.31	0.54	0.032	—
57		13	7:42- 8:57	〃	22.52	22.52	25.8	70.4	0.37	54.9	1.28	0.56	0.030	—
58		14	6:20- 7:30	〃	22.54	22.54	26.2	71.4	0.37	55.0	1.30	0.64	0.032	—
59		15	9:40-11:10	〃	22.54	22.54	25.9	70.9	0.36	55.0	1.29	0.64	0.032	0.041
60		16	6:25- 7:45	〃	22.51	22.51	25.5	69.4	0.37	54.9	1.26	0.64	0.032	—

沂沭汶泗區運河水系中運河

台兒莊水文站1954年流量實測成果表

山東省嶧縣台兒莊鎮　　　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄 分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	17	6:17- 7:40	流速儀	22.54	22.54	25.4	70.5	0.36	54.9	1.28	0.64	0.033	——
62		18	6:20- 7:35	"	22.59	22.59	26.0	74.0	0.35	55.3	1.34	0.59	0.032	——
63		19	6:15- 7:20	"	22.56	22.56	27.4	72.1	0.38	55.2	1.31	0.62	0.031	——
64		20	9:50-11:20	"	22.67	22.67	30.4	77.7	0.39	55.8	1.39	0.62	0.031	0.065
65		20	12:40-15:20	"	22.81	22.81	34.8	86.4	0.40	56.3	1.53	0.64	0.031	0.577
66		20	18:00-19:17	"	22.87	22.87	34.0	89.2	0.38	56.8	1.57	0.54	0.031	0.360
67		21	6:15- 7:35	"	22.85	22.85	32.2	88.5	0.36	56.9	1.56	0.64	0.034	0.140
68		22	6:20- 7:35	"	22.75	22.75	29.3	82.3	0.36	56.2	1.46	0.59	0.034	——
69		23	6:20- 7:33	"	22.64	22.64	26.7	76.9	0.35	55.8	1.38	0.64	0.035	——
70		24	6:35- 7:50	"	22.58	22.58	24.4	73.1	0.33	55.0	1.33	0.64	0.036	——
71		25	5:00- 6:17	"	22.97	22.97	42.7	94.2	0.45	57.4	1.64	0.72	0.032	——
72		25	9:50-11:40	"	23.08	23.08	45.4	101	0.45	58.0	1.75	0.67	0.029	0.305
73		26	7:40- 8:25	"	22.84	22.84	31.2	85.3	0.36	56.6	1.51	0.62	0.034	0.113
74		27	6:50- 8:05	"	22.69	22.69	28.1	79.2	0.35	56.1	1.41	0.54	0.032	——
75		27	16:38-17:58	"	23.48	23.48	65.0	125	0.52	60.6	2.06	0.74	0.029	——
76		27	19:35-21:20	"	24.80	24.80	166	210	0.79	63.2	3.32	0.87	0.023	1.26
77		27	22:47- 1:00	"	25.55	25.55	194	281	0.69	74.3	3.78	0.26	0.016	——
78		28	3:30- 5:16	"	25.69	25.69	193	302	0.64	75.9	3.98	0.31	0.018	0.950
79		28	6:00- 7:40	"	25.67	25.67	178	300	0.59	75.5	3.98	0.31	0.020	——
80		28	16:15-18:20	"	25.42	25.42	112	272	0.41	74.6	3.65	0.51	0.037	——
81		29	6:20- 8:20	"	25.24	25.24	63.3	260	0.24	73.1	3.56	0.23	0.039	——
82		29	18:15-20:10	"	25.00	25.00	54.8	235	0.23	72.5	3.24	0.41	0.057	——
83		30	10:00-11:35	"	24.59	24.59	45.5	209	0.22	69.0	3.03	0.15	0.034	0.047
84		31	6:00- 7:38	"	23.96	23.96	37.7	159	0.24	64.6	2.46	0.41	0.050	——
85	8	1	6:20- 9:00	"	23.35	23.35	31.9	117	0.27	60.1	1.95	0.44	0.041	——
86		2	6:40- 7:55	"	23.02	23.02	28.0	91.6	0.30	52.7	1.74	0.51	0.039	——
87		3	6:20- 7:55	"	22.82	22.82	26.0	81.9	0.30	56.6	1.45	0.59	0.041	——
88		4	6:35- 7:40	"	22.74	22.74	25.7	81.7	0.31	56.1	1.46	0.54	0.035	——
89		5	1:30- 3:05	"	24.27	24.27	175	174	1.01	64.4	2.70	1.3	0.021	——
90		5	4:00- 5:09	"	25.80	25.80	334	308	1.08	75.5	4.08	1.2	0.022	——
91		5	6:00- 7:40	"	26.43	26.43	354	360	0.98	78.0	4.62	0.90	0.022	7.66
92		5	8:15- 9:43	"	26.51	26.51	343	380	0.90	79.7	4.80	0.54	0.018	——
93		5	9:45-11:30	"	26.50	26.50	326	377	0.86	79.6	4.74	0.59	0.020	3.35
94		5	18:00-19:14	"	25.96	25.96	219	328	0.67	75.5	4.34	0.56	0.024	——
95		6	5:15- 7:19	"	25.23	25.23	112	269	0.42	73.0	3.68	0.38	0.031	0.392
96		6	18:35-19:50	"	24.85	24.85	67.7	222	0.30	70.0	3.17	0.36	0.040	——
97		7	6:00- 8:06	"	24.69	24.69	79.2	211	0.38	69.1	3.05	0.41	0.034	0.088
98		8	6:30- 7:37	"	23.95	23.95	55.8	156	0.36	64.3	2.43	0.38	0.032	——
99		8	20:30-22:15	"	23.89	23.89	53.2	149	0.36	64.0	2.33	0.36	0.031	0.517
100		9	6:15- 7:30	"	23.85	23.85	57.4	146	0.39	63.5	2.30	0.44	0.031	——
101		10	5:00- 6:12	"	24.20	24.20	108	174	0.62	65.9	2.64	0.38	0.019	——
102		10	10:00-11:25	"	24.60	24.60	142	199	0.71	67.8	2.94	0.59	0.022	2.09
103		10	13:00-14:23	"	25.52	25.52	253	283	0.89	74.2	3.81	0.31	0.014	——
104		10	16:00-17:34	"	25.53	25.53	216	289	0.75	75.5	3.83	0.36	0.017	5.22
105		10	18:00- 0:08	"	25.48	25.48	199	279	0.71	74.5	3.74	0.41	0.019	——
106		11	6:10- 7:25	"	24.64	24.64	88.6	212	0.42	68.9	3.08	0.54	0.034	——
107		11	18:10-19:20	"	24.06	24.06	63.6	163	0.39	64.7	2.52	0.33	0.027	——
108		12	6:15- 7:25	"	23.98	23.98	68.7	159	0.43	64.3	2.47	0.54	0.031	——
109		12	17:35-19:25	"	24.23	24.23	104	175	0.59	66.1	2.65	0.56	0.024	——
110		13	6:15- 7:25	"	23.87	23.87	57.6	146	0.39	62.9	2.32	0.38	0.029	——
111		14	6:20- 7:20	"	23.30	23.30	38.8	101	0.38	53.5	1.89	0.54	0.037	——
112		15	10:00-11:35	"	23.44	23.44	37.4	118	0.32	59.8	1.97	0.38	0.035	0.189
113		16	6:25- 7:45	"	23.52	23.52	41.3	125	0.33	60.7	2.06	0.41	0.034	——
114		17	6:30- 7:40	"	23.22	23.22	36.1	105	0.34	58.2	1.80	0.46	0.035	——
115		18	6:30- 7:35	"	23.00	23.00	33.9	93.2	0.36	57.1	1.63	0.49	0.035	——
116		19	6:30- 8:00	"	22.86	22.86	33.4	86.7	0.38	56.5	1.53	0.59	0.032	——
117		20	10:00-11:20	"	22.78	22.78	31.4	80.8	0.39	55.8	1.45	0.62	0.033	0.111
118		21	6:00- 8:10	"	22.75	22.75	31.3	79.2	0.40	55.7	1.42	0.67	0.033	——
119		22	6:10- 7:15	"	22.72	22.72	32.1	78.2	0.41	55.7	1.40	0.69	0.031	——
120		23	6:35- 7:45	"	22.71	22.71	31.1	77.8	0.40	55.7	1.40	0.69	0.033	——

沂沭汶測區運河水系中運河
台兒莊水文站1954年流量實測成果表

山東省嶧縣台兒莊鎮　　　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起訖時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	24	6:20- 7:30	流速儀	22.68	22.68	30.6	76.0	0.40	55.4	1.37	0.59	0.030	——
122		25	3:30- 4:50	"	23.23	23.23	57.3	106	0.54	58.2	1.82	0.85	0.029	——
123		25	6:40- 8:15	"	23.35	23.35	63.8	114	0.56	59.6	1.91	0.67	0.025	——
124		25	10:30-11:45	"	23.34	23.34	58.8	114	0.53	59.6	1.91	0.64	0.027	1.14
125		26	6:30- 7:35	"	22.84	22.84	34.4	81.7	0.42	50.6	1.61	0.74	0.035	——
126		27	6:20- 8:15	"	22.71	22.71	31.4	77.0	0.40	55.7	1.40	0.67	0.032	——
127		28	6:20- 7:20	"	22.67	22.67	31.0	76.2	0.41	55.5	1.37	0.74	0.033	——
128		29	6:20- 7:30	"	22.63	22.63	29.2	73.6	0.40	55.0	1.34	0.67	0.032	——
129		30	10:00-11:35	"	22.60	22.60	28.0	71.9	0.39	54.7	1.31	0.64	0.032	0.047
130		31	6:30- 8:30	"	22.57	22.57	28.1	70.6	0.40	54.5	1.30	0.59	0.029	——
131	9	1	6:20- 7:30	"	22.58	22.58	27.5	70.8	0.39	54.7	1.29	0.64	0.030	——
132		2	6:00- 7:15	"	23.33	23.33	45.6	114	0.40	59.4	1.92	0.44	0.026	0.571
133		3	6:20- 7:35	"	22.84	22.84	32.0	85.3	0.38	56.6	1.51	0.62	0.033	——
134		4	6:20- 7:30	"	22.67	22.67	29.5	76.5	0.38	55.4	1.38	0.62	0.031	——
135		5	10:20-11:40	"	22.67	22.67	29.4	76.2	0.38	55.3	1.38	0.59	0.030	0.041
136		6	6:00-12:40	"	22.68	22.68	28.8	77.0	0.37	55.7	1.38	0.62	0.032	——
137		7	6:10- 7:30	"	22.66	22.66	28.8	75.1	0.38	55.3	1.36	0.59	0.031	——
138		8	6:15- 7:35	"	22.65	22.65	29.2	74.4	0.39	55.0	1.35	0.69	0.032	——
139		9	5:25- 7:40	"	22.63	22.63	28.6	73.3	0.39	55.0	1.33	0.67	0.032	——
140		10	10:00-11:20	"	22.61	22.61	29.0	72.7	0.40	55.0	1.32	0.69	0.031	0.014
141		11	6:40- 7:50	"	22.61	22.61	29.0	72.3	0.40	54.9	1.32	0.62	0.029	——
142		12	6:30- 8:05	"	22.61	22.61	28.9	72.3	0.40	55.0	1.31	0.69	0.032	——
143		13	6:25- 7:55	"	22.61	22.61	29.1	72.6	0.40	55.0	1.32	0.69	0.031	——
144		14	17:00-18:30	"	22.60	22.60	30.0	72.6	0.41	54.9	1.32	0.64	0.029	——
145		15	10:00-11:10	"	22.62	22.62	30.0	73.7	0.41	55.0	1.34	0.69	0.030	0.019
146		16	6:25- 7:50	"	22.62	22.62	30.1	73.6	0.41	55.2	1.33	0.67	0.030	——
147		18	10:20-11:15	"	22.62	22.62	29.8	73.3	0.41	55.3	1.32	0.72	0.032	——
148		20	9:40-11:00	"	22.65	22.65	31.4	75.6	0.42	55.3	1.37	0.72	0.030	0.023
149		22	9:20-10:25	"	22.68	22.68	32.6	77.1	0.42	55.6	1.39	0.67	0.030	——
150		25	10:00-11:15	"	22.71	22.71	33.8	78.4	0.43	55.8	1.40	0.64	0.028	0.014
151		28	9:55-10:45	"	22.80	22.80	38.2	83.5	0.46	56.3	1.48	0.77	0.030	——
152		30	10:10-11:30	"	22.80	22.80	37.0	83.5	0.44	56.2	1.48	0.69	0.029	0.036
153	10	9	12:20-13:45	"	23.16	23.16	45.5	99.7	0.46	57.8	1.74	0.74	0.032	0.022
154		14	12:15-13:55	"	23.15	23.15	49.1	103	0.48	58.0	1.78	0.82	0.032	0.005
155		22	12:30-13:45	"	23.21	23.21	51.9	107	0.48	58.5	1.83	0.82	0.029	0.009
156		29	12:25-14:00	"	23.24	23.24	50.2	107	0.47	59.0	1.81	0.82	0.029	0.016
157	11	5	12:20-13:50	"	23.31	23.31	53.4	112	0.48	59.5	1.88	0.74	0.030	0.005
158		13	13:00-14:25	"	23.32	23.32	57.4	113	0.51	59.6	1.90	0.79	0.030	0.006
159		21	12:05-14:00	"	23.40	23.40	58.9	118	0.50	60.1	1.96	0.77	0.030	0.009
160		29	12:20-13:35	"	23.56	23.56	66.6	128	0.52	61.2	2.09	0.74	0.030	0.015
161	12	9	12:25-13:55	"	23.76	23.76	74.7	141	0.53	62.4	2.26	0.79	——	0.025
162		14	12:10-13:40	"	23.69	23.69	72.9	133	0.53	61.8	2.23	0.67	——	0.019
163		21	12:10-13:45	"	23.67	23.67	70.9	135	0.52	61.9	2.18	0.77	——	0.009
164		30	12:30-13:45	"	23.78	23.78	69.6	142	0.49	62.3	2.28	0.72	——	——

全年統計	
最大實測流量 354 秒公方 8月 5日	最小實測流量 24.4 秒公方 7月24日
實測測點最大流速 1.40 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.2 水深 日期 8月5日	

附註

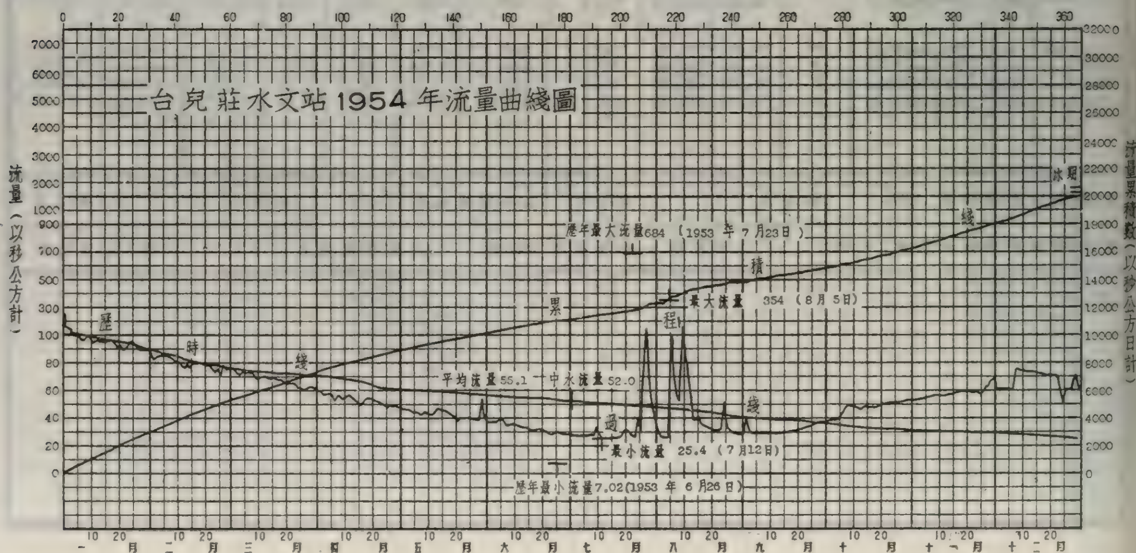
沂沭汶泗區運河水系中運河

台兒莊水文站1954年逐日平均流量表

山東省嶧縣台兒莊鎮　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	101	87.0	75.5	59.8	47.4	36.9	27.8	30.5	28.5	37.3	53.5	60.6
2	101	81.6	74.3	59.8	45.7	36.5	27.5	27.4	40.7	38.4	53.1	60.8
3	101	84.6	71.8	56.2	45.7	37.3	26.9	26.0	31.3	39.3	54.0	60.8
4	101	84.6	70.6	57.2	46.1	36.5	26.9	26.0	29.4	39.3	54.4	60.7
5	99.5	85.4	73.0	57.2	44.0	38.9	27.2	255	29.4	39.3	54.8	60.7
6	98.6	84.6	72.4	56.7	44.0	39.3	26.9	99.9	29.5	40.8	55.3	60.6
7	96.0	84.6	73.0	51.4	43.5	36.9	26.9	74.4	29.4	43.6	55.3	60.8
8	96.0	83.1	72.4	55.2	41.8	34.2	28.1	55.1	29.1	48.3	56.2	74.7
9	98.6	82.4	71.3	54.7	44.0	35.0	27.2	52.0	28.9	48.7	56.7	74.7
10	97.8	80.2	67.8	53.3	43.5	35.7	32.8	156	28.7	48.3	56.7	73.9
11	94.3	80.2	69.5	54.7	42.2	35.0	29.4	84.0	29.4	48.0	56.2	73.6
12	95.2	76.8	69.5	56.2	41.8	34.2	25.4	78.1	29.4	47.2	55.8	73.4
13	96.0	76.2	70.5	54.7	44.0	33.4	25.4	54.9	28.8	46.4	55.8	73.2
14	95.2	79.5	69.5	52.8	47.4	32.7	25.4	38.6	28.9	48.0	57.2	72.9
15	95.2	75.5	67.8	50.9	46.1	33.1	25.4	38.6	30.0	47.5	57.2	72.6
16	95.2	79.5	68.3	49.5	44.8	32.3	25.5	41.4	30.0	47.5	58.1	72.1
17	96.0	79.5	68.3	51.4	44.8	30.6	25.4	35.5	30.0	48.0	58.6	71.6
18	96.0	79.5	67.2	53.8	42.7	30.6	25.5	33.8	30.0	48.0	58.6	71.2
19	93.5	80.2	66.7	54.3	42.2	31.3	27.0	32.8	30.8	48.3	59.5	70.7
20	91.0	78.8	66.0	54.3	40.6	31.6	31.6	31.5	31.3	49.2	59.1	70.8
21	92.6	77.5	64.4	53.3	37.7	31.0	31.4	31.2	31.6	50.0	59.1	70.8
22	89.3	77.5	65.0	52.4	40.2	29.9	29.1	31.3	32.5	50.4	58.6	70.7
23	90.1	76.2	65.0	51.4	40.2	28.4	26.6	31.5	33.3	50.4	57.7	70.2
24	94.3	73.0	63.9	50.4	40.2	27.2	26.0	31.7	33.6	50.9	59.1	60.4
25	95.2	74.9	61.3	49.1	40.2	28.6	39.0	51.6	33.6	50.9	56.7	50.0
26	93.5	70.6	61.3	46.9	39.7	29.9	30.2	33.8	35.0	50.9	58.6	60.3
27	90.1	78.1	59.8	49.5	38.9	28.6	66.4	31.0	35.7	51.3	63.3	60.3
28	89.3	74.9	61.3	49.1	38.9	27.8	146	29.9	36.7	51.3	62.3	60.6 ‖
29	89.3		61.8	48.6	38.5	28.1	66.2	29.2	37.0	51.7	66.7	70.0 ‖
30	88.6		61.8	47.4	53.8	28.1	46.0	28.4	36.7	52.6	68.2	70.0 ‖
31	88.6		61.3		39.7		36.6	27.7		53.1		60.2 ‖
總數	2939.0	2226.5	2092.3	1592.2	1330.3	979.6	1087.7	1628.8	949.2	1464.9	1736.4	2073.9
平均	94.8	79.5	67.5	53.1	42.9	32.6	35.1	52.5	31.6	47.2	57.9	66.9
最大	122	87.7	76.2	60.3	62.8	39.7	196	354	45.8	53.5	68.6	74.7
日期	4	1	1	1	30	5	28	5	2	30	30	8
最小	88.6	70.5	59.2	46.5	37.3	26.4	25.4	26.0	28.0	37.0	53.1	50.0
日期	22	26	27	26	21	25	12	2	10	1	2	25

全年統計	最大流量 354　8月 5日	最小流量 25.4　7月 12日	流量比率 13.9
	平均流量 55.1　中水流量 52.0	最大月平均流量 94.8　1月	最小月平均流量 31.6　9月
	年逕流量 17.37×10^8 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 684　1953年 7月23日	最小流量 (7.02)　(1953年 6月26日)	平均流量 47.6
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係(採用連時序法)推求。 2.歷年統計係根據1950年1952年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰		



沂沭汶泗區運河水系中運河

台兒莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省嶧縣台兒莊鎮　　　　共 1 頁第 1 頁

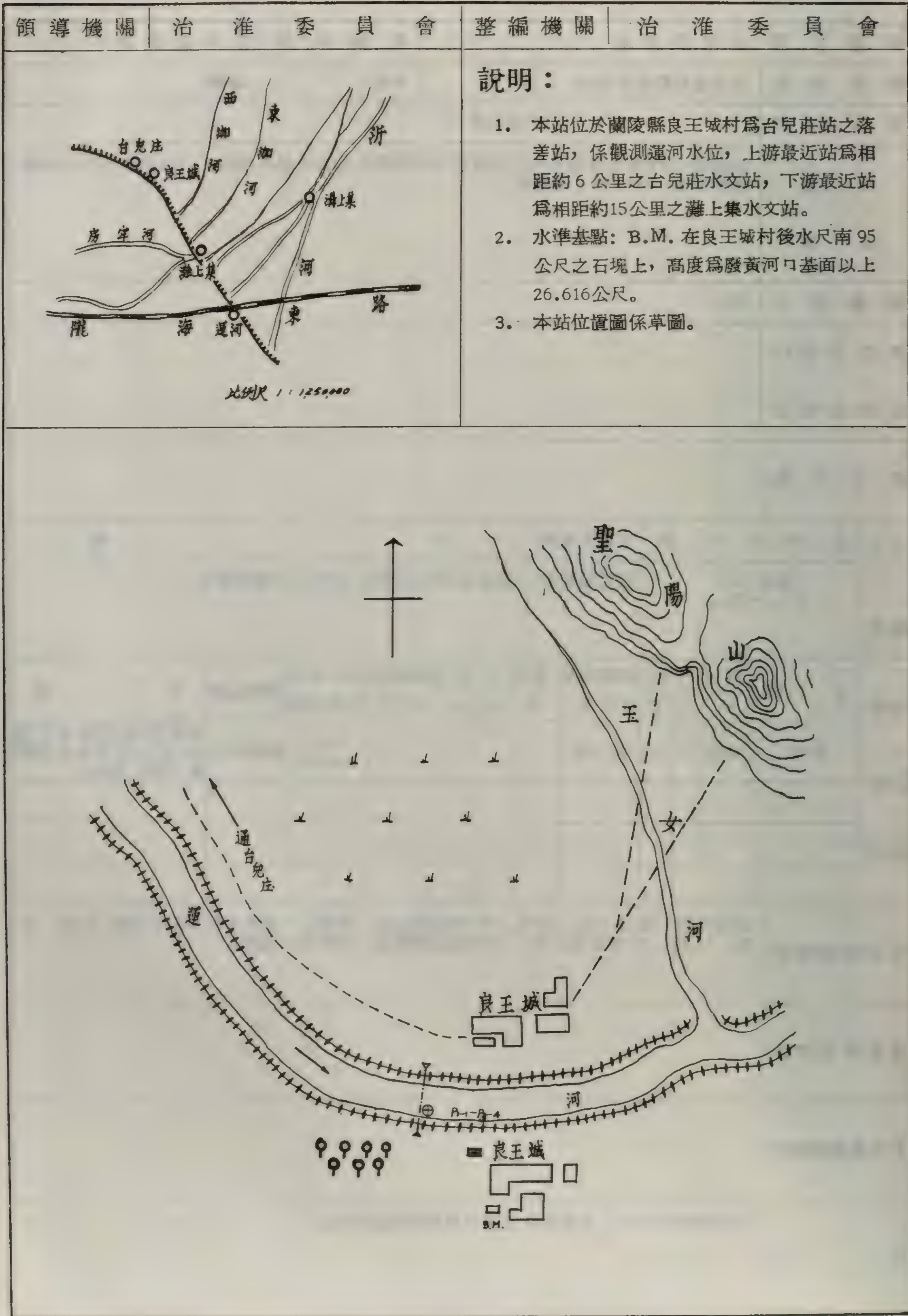
日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
7	27	6:00	22.70	28.0	0.56
		9:00	22.70	28.0	0.56
		12:00	22.76	32.0	0.59
		14:00	22.91	36.5	
		15:00	23.07	43.5	0.69
		16:00	23.24	52.0	0.74
		17:00	23.47	65.0	
		18:00	23.77	87.0	2.2
		19:00	24.17	119	
		20:00	24.56	150	
		21:00	24.91	172	
		22:00	25.18	184	
		23:00	25.37	190	
		24:00	25.52	194	
	28	1:00	25.62	196	0.18
		2:00	25.67	196	
		3:00	25.70	196	
		3:35	25.71	196	
		4:15	25.71	196	
		5:00	25.70	196	
		5:30	25.69	185	
		6:00	25.68	185	0.28
		7:00	25.67	178	
		9:00	25.63	165	
		12:00	25.56	145	0.36
		15:00	25.48	126	0.36
		18:00	25.41	108	0.44
		21:00	25.36	96.5	
	29	3:00	25.29	82.0	
		6:00	25.26	77.0	0.28
		9:00	25.21	69.0	0.28
		12:00	25.16	64.0	0.28
		15:00	25.10	59.5	0.49
		18:00	25.03	56.0	0.44
		24:00	24.89	52.0	
	30	2:00	24.83	50.5	
		6:00	24.72	48.0	0.31
		9:00	24.64	46.5	0.31
		12:00	24.56	46.0	0
		15:00	24.46	44.5	0.31
		18:00	24.38	44.0	0.33
		22:00	24.25	42.0	
		24:00	24.18	41.5	
	31	2:00	24.12	40.5	
		4:00	24.05	40.0	
		6:00	23.99	38.5	0.28
		9:00	23.89	37.0	0.38
		12:00	23.80	36.0	0.38
8	4	18:00	22.71	26.0	0.62
		24:00	22.90	45.0	
	5	1:00	23.35	80.5	
		2:00	24.05	150	
		3:00	24.75	232	
		4:00	25.41	300	1.3
		5:00	25.92	341	
		6:00	26.23	352	1.1
		7:00	26.39	354	
		8:00	26.48	352	
		9:00	26.52	340	0.64
		10:00	26.52	340	0.56
		11:00	26.49	320	
		12:00	26.46	314	
		15:00	26.28	276	0.62
		18:00	26.02	229	0.62
		21:00	25.77	190	
	6	1:00	25.54	157	
		2:00	25.45	144	
		6:00	25.28	120	0.28
		9:00	25.16	104	0.38
		12:00	25.05	91.0	0.26
		18:00	24.89	72.0	0.31
		19:00	24.86	69.0	
		20.00	24.84	68.0	0.36
		21:00	24.81	74.0	
		22:00	24.78	77.0	
		23:00	24.75	78.0	
		24:00	24.72	79.0	
	7	3:00	24.65	78.0	
		5:00	24.64	77.5	
		6:00	24.68	78.0	0.36
		7:00	24.70	79.0	
		8:00	24.71	79.0	0.44
8	7	9:00	24.70	79.0	0.46
		11:00	24.66	78.0	0.31
		12:00	24.63	77.5	0.38
		18:00	24.36	70.5	0.44
		24:00	24.11	63.0	
	9	18:00	23.64	50.0	0.59
		20:00	23.63	50.0	
		22:00	23.67	52.5	
		24:00	23.73	54.0	
	10	2:00	23.77	55.0	
		3:00	23.98	80.0	
		4:00	24.08	93.0	
		5:00	24.17	104	0.38
		6:00	24.23	110	0.41
		7:00	24.28	114	0.41
		8:00	24.31	116	0.46
		9:00	24.34	120	
		10:00	24.36	122	
	10	12:00	25.04	201	0.13
		13:00	25.35	240	0.31
		14:00	25.55	260	
		15:00	25.62	265	0.54
		15:37	25.64	266	0.36
		16:05	25.64	266	
		17:00	25.59	262	
		18:00	25.52	209	0.41
		21:00	25.31	172	
		24:00	25.11	143	
	11	3:00	24.92	119	
		6:00	24.71	96.0	0.49
		9:00	24.51	82.0	0.62
		12:00	24.36	75.0	0.38
		15:00	24.21	69.0	0.28
		18:00	24.09	64.5	0.26
		22:00	23.96	66.0	
		23:00	23.96	66.0	
		24:00	23.97	68.0	
	12	1:00	23.99	72.0	
		2:00	24.03	78.0	
		3:00	24.04	79.0	
		4:00	24.05	80.0	
		5:00	24.04	78.0	
		6:00	24.01	74.0	0.59
		7:00	23.97	68.0	
		9:00	23.90	60.0	0.64
		11:00	23.84	57.0	
		12:00	23.80	55.5	0.51
		13:00	23.78	55.0	0.85
		14:00	23.81	56.0	0.46
		15:00	23.92	62.5	0.51
		16:00	24.05	80.0	
		17:00	24.17	96.5	
		18:00	24.24	106	0.59
		19:00	24.27	108	
		20:00	24.27	108	0.64
		23:00	24.18	95.0	
		24:00	24.16	93.0	
	13	1:00	24.08	82.0	
		3:00	23.99	70.0	
		5:00	23.92	62.5	
		6:00	23.89	60.0	0.38
		9:00	23.79	55.5	0.44
		12:00	23.69	51.0	0.46

良王城水位站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導机關</td><td colspan="6">治淮委員会</td><td colspan="3">整編机關</td><td colspan="3">治淮委員会</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="6">江苏省邳縣良王城村</td><td colspan="3">东經:</td><td colspan="3">北緯:</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="12">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="12">本站於1953年6月由中央人民政府水利部設立爲良王城水位站。1954年1月由治淮委員会領導，1954年9月撤銷。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="12">水位。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情況</td><td colspan="12"></td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="12"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">水尺說明</td><td colspan="4">名称及号數</td><td colspan="2">式樣及質料</td><td colspan="7">位置</td></tr>
<tr><td colspan="4">基本水尺
P_{1-1}—P_{3-4}</td><td colspan="2">直立搪瓷尺</td><td colspan="7">在良王城村上游約1000公尺運河右岸。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">号數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度(公尺)</td><td colspan="3">覆測日期</td><td rowspan="2">覆測高度(公尺)</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td>B.M.</td><td>1953</td><td>6</td><td>10</td><td>26.616</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>B.M.
1003-1</td><td>廢黃河口</td><td>在良王城村後水尺南95公尺之石塊上有紅漆[☒]爲誌。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>水位观測情形</td><td colspan="12">枯水時期，每日7時、12時、18時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td colspan="12"></td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td colspan="12"></td></tr>
<tr><td>附註</td><td colspan="12">本站观測之水位，是供求台兒莊与良王城間之落差。</td></tr>
</table>

沂沭汶泗區運河水系中運河

良王城水位站1954年位置圖



領導機關	治 淮 委 員 會	整編機關	治 淮 委 員 會

說明：

1. 本站位於蘭陵縣良王城村爲台兒莊站之落差站，係觀測運河水位，上游最近站爲相距約 6 公里之台兒莊水文站，下游最近站爲相距約15公里之灘上集水文站。
2. 水準基點：B.M. 在良王城村後水尺南 95 公尺之石塊上，高度爲廢黃河口基面以上 26.616公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

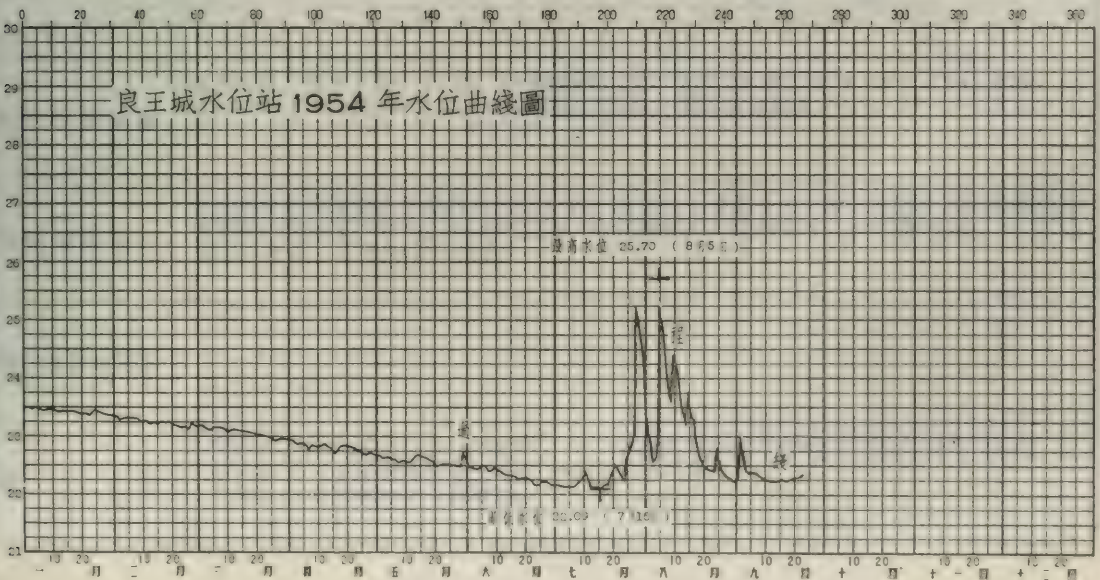
沂沭汶泗區運河水系中運河

良王城水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省邳縣良王城村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.49	23.34	23.20	22.94	22.68	22.46	22.16	23.06	22.28			
2	23.50	23.27	23.18	22.93	22.63	22.45	22.15	22.74	23.01			
3	23.48	23.31	23.13	22.86	22.64	22.46	22.13	22.53	22.53			
4	23.51	23.31	23.11	22.88	22.65	22.44	22.13	22.60	22.38			
5	23.48	23.32	23.15	22.89	22.60	22.49	22.14	25.29	22.37			
6	23.47	23.31	23.15	22.87	22.60	22.51	22.12	24.90	22.38			
7	23.44	23.31	23.16	22.76	22.59	22.44	22.14	24.38	22.37			
8	23.44	23.31	23.15	22.85	22.55	22.37	22.18	23.80	22.33			
9	23.47	23.28	23.13	22.84	22.59	22.38	22.15	23.59	22.30			
10	23.46	23.26	23.07	22.80	22.59	22.42	22.30	24.42	22.28			
11	23.41	23.27	23.10	22.83	22.57	22.39	22.38	24.20	22.26			
12	23.42	23.21	23.10	22.87	22.54	22.37	22.17	23.78	22.26			
13	23.44	23.20	23.11	22.84	22.61	22.35	22.13	23.53	22.25			
14	23.43	23.25	23.10	22.80	22.69	22.32	22.13	23.14	22.24			
15	23.42	23.19	23.08	22.76	22.66	22.33	22.12	23.76	22.25			
16	23.42	23.25	23.09	22.71	22.63	22.31	22.10	23.31	22.26			
17	23.44	23.24	23.08	22.75	22.63	22.27	22.14	23.00	22.24			
18	23.44	23.25	23.07	22.83	22.59	22.26	22.17	22.76	22.24			
19	23.41	23.26	23.05	22.84	22.58	22.28	22.14	22.60	22.26			
20	23.38	23.23	23.05	22.84	22.53	22.29	22.35	32.50	22.27			
21	23.40	23.22	23.03	22.82	22.46	22.27	22.53	22.44	22.28			
22	23.36	23.22	23.03	22.80	22.51	22.24	22.40	22.42	22.29			
23	23.37	23.19	23.03	22.78	22.51	22.18	22.29	22.40	22.31			
24	23.42	23.15	23.01	22.76	22.51	22.14	22.23	22.37				
25	23.44	23.18	22.97	22.71	22.52	22.16	22.60	22.81				
26	23.41	23.11	22.97	22.67	22.50	22.25	22.50	22.50				
27	23.38	23.23	22.93	22.72	22.49	22.20	22.99	22.36				
28	23.37	23.21	22.95	22.71	22.48	22.17	25.22	22.32				
29	23.37		22.97	22.70	22.47	22.18	25.04	22.28				
30	23.36		22.97	22.68	22.76	22.18	24.44	22.24				
31	23.36		22.96		22.54		23.67	22.21				
平均	23.43	23.25	23.07	22.80	22.58	22.32	22.56	23.10	——			
最高	23.51	23.35	23.21	22.94	23.04	22.52	25.26	25.70	(23.21)			
日期	4	1	1	1	30	5	28	5	(2)			
最低	23.35	23.10	22.91	22.65	22.46	22.11	22.09	22.21	(22.22)			
日期	22	26	27	26	21	25	16	31	(1)			

全年統計	最高水位 25.70　8月5日	最低水位 (22.09)　(7月16日)	水位較差 (3.61)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 23.10　8月	最低月平均水位 (22.32) (6月)
歷年統計	最高水位 26.98　1953年7月25日	最低水位(21.55) (1953年7月2日)	平均水位 ——
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



灘上集水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣灘上集	东經：117°58′ 北緯：34°26′	
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1914年9月至1920年12月由僞江淮水利測量局主办（其中1916年7月14日至8月4日水尺被冲斷，資料欠眞確未予整編)。1921年1月至1921年12月由僞督办江苏運河工程局主办。1932年12月至1937年12月由僞導淮委員会主办。1947年9月至1947年12月由僞江北運河工程局主办。1948年1月至1948年10月由前淮河水利工程總局主办。1950年7月由前淮河水利工程總局復設爲灘上集三等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導，1951年1月由前華东軍政委員会水利部領導，1953年1月由中央人民政府水利部領導，1954年1月由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床整直，沙底右岸爲土堤，左岸無堤，高水位時漫溢現象甚爲嚴重。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在測站北20餘公尺，距周道口（东泇河口）下游約250公尺处。		

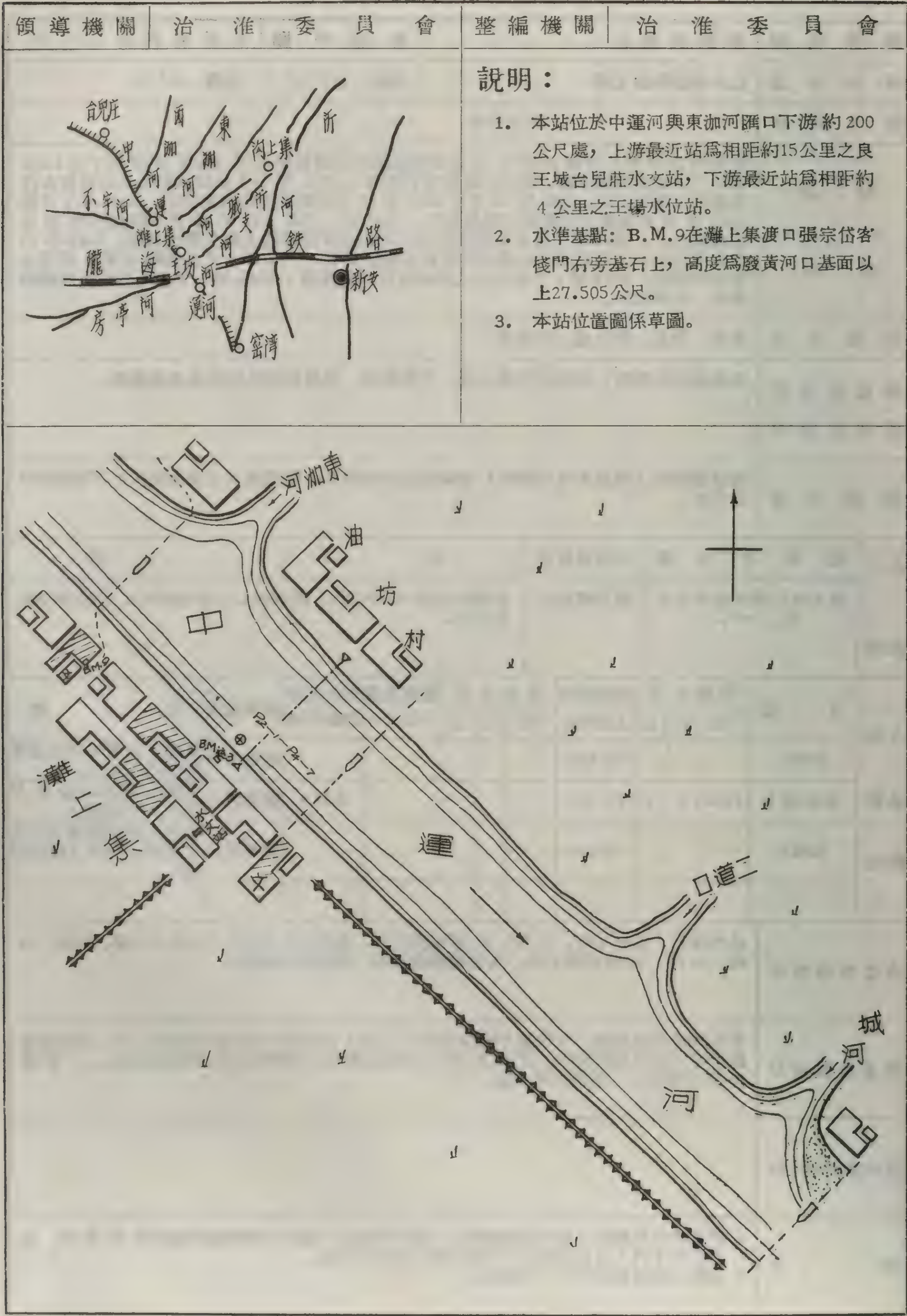
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{2-1}—P_{4-7}	直立搪瓷尺	在測站北約20公尺处，距周道口（东泇河口）下游約200公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.9				27.505						廢黃河口	在灘上集渡口張宗岱客棧右門石基上。
	B.M.運3	1954	8	1	27.313					B.M.9	廢黃河口	在測站北約20餘公尺基本水尺堤頂上。
	B.M.8				27.999						廢黃河口	在灘上集村北昔上水尺之堤頂上土內（現已損壞）。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測2次，汛期（7月至9月）每日施測1次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。一架爲1953年校正，二架於本年校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 原基本水尺斷面（兼流速儀斷面，比降下斷面）因受下游周道口迴水頂托影响，故於本年7月1日起遷移至下游約250公尺处观測。 2. 比降上斷面於本年7月份撤銷。

沂沭汶泗區運河水系中運河

灘上集 水文站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於中運河與東泇河匯口下游約 200 公尺處，上游最近站爲相距約15公里之良王城台兒莊水文站，下游最近站爲相距約 4 公里之王場水位站。
2. 水準基點：B.M.9在灘上集渡口張宗岱客棧門右旁基石上，高度爲廢黄河口基面以上27.505公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

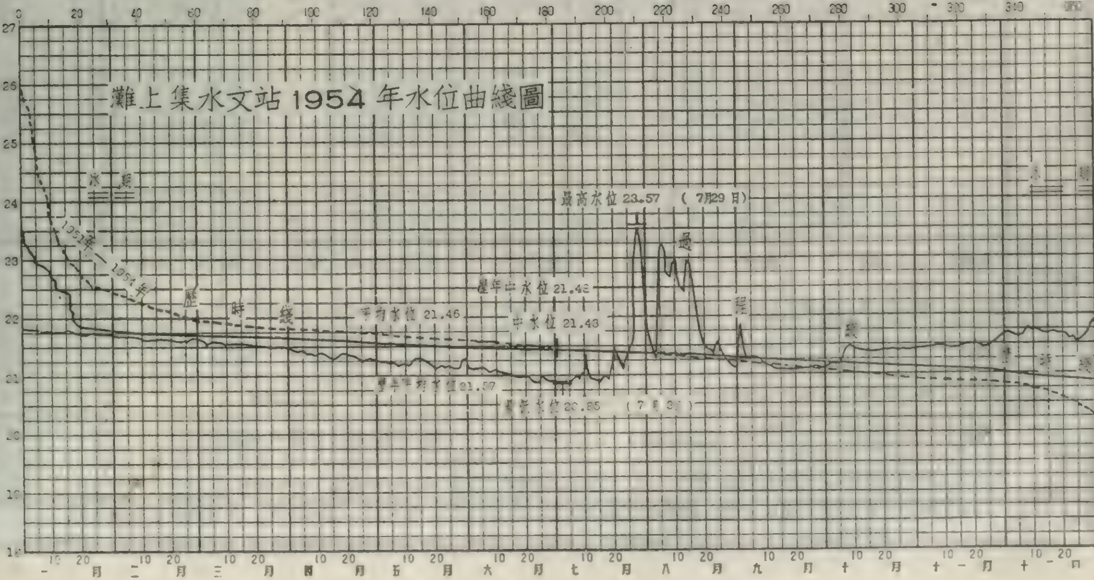
沂沭汶泗區運河水系中運河

灘上集水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省邳縣灘上集　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日\月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.81	21.70	21.62	21.46	21.25	21.14	20.89	21.92	21.14	21.12	21.43	21.69
2	21.81	21.67‖	21.61	21.45	21.24	21.10	20.88	21.61	21.87	21.15	21.42	21.70
3	21.80	21.67‖	21.58	21.43	21.22	21.11	20.86	21.42	21.48	21.18	21.43	21.69
4	21.81	21.67‖	21.54	21.41	21.24	21.11	20.88	21.29	21.30	21.17	21.44	21.67
5	21.80	21.67‖	21.58	21.43	21.20	21.13	20.89	22.82	21.27	21.18	21.45	21.65
6	21.80	21.67‖	21.58	21.42	21.20	21.14	20.88	23.23	21.28	21.21	21.45	21.64
7	21.77	21.68‖	21.58	21.34	21.20	21.11	20.94	23.08	21.29	21.32	21.45	21.66
8	21.77	21.67‖	21.58	21.39	21.17	21.05	20.99	22.71	21.27	21.42	21.46	21.75
9	21.79	21.66	21.57	21.37	21.19	21.05	20.94	22.66	21.22	21.46	21.46	21.78
10	21.78	21.65	21.54	21.34	21.20	21.09	21.06	22.90	21.18	·21.45	21.48	21.75‖
11	21.76	21.64	21.54	21.38	21.19	21.07	21.34	22.94	21.15	21.43	21.46	21.76‖
12	21.76	21.62	21.55	21.38	21.18	21.04	21.05	22.53	21.14	21.42	21.44	21.73‖
13	21.77	21.60	21.55	21.37	21.25	21.03	20.94	22.46	21.12	21.39	21.44	21.71‖·
14	21.76	21.63	21.55	21.35	21.30	21.01	20.93	22.42	21.09	21.39	21.45	21.69‖
15	21.76	21.61	21.54	21.31	21.29	21.01	20.91	22.94	21.08	21.39	21.45	21.66‖·
16	21.76	21.63	21.54	21.29	21.29	21.00	20.88	22.89	21.08	21.38	21.46	21.67‖
17	21.78	21.64	21.53	21.30	21.25	20.98	20.93	22.49	21.06	21.38	21.47	21.68‖
18	21.77	21.64	21.53	21.35	21.23	20.97	20.99	22.13	21.06	21.38	21.48	21.68‖
19	21.75	21.64	21.52	21.37	21.20	20.98	20.93	21.80	21.06	21.39	21.48	21.67‖
20	21.73	21.63	21.52	21.38	21.17	20.99	21.11	21.55	21.06	21.39	21.48	21.66‖
21	21.74	21.62	21.51	21.36	21.12	20.97	21.50	21.45	21.07	21.42	21.49	21.66‖
22	21.70	21.61	21.51	21.34	21.14	20.96	21.35	21.42	21.07	21.41	21.48	21.65
23	21.70	21.60	21.51	21.32	21.17	20.90	21.22	21.41	21.08	21.41	21.46	21.58
24	21.74‖	21.58	21.50	21.30	21.15	20.87	21.10	21.35	21.08	21.42	21.46	21.61
25	21.75‖	21.60	21.48	21.28	21.16	20.88	21.29	21.57	21.08	21.40	21.45	21.52
26	21.75‖	21.58	21.47	21.23	21.14	20.98	21.38	21.46	21.10	21.40	21.47	21.55
27	21.73‖	21.62	21.46	21.27	21.14	20.96	21.52	21.35	21.11	21.41	21.53	21.61‖
28	21.72‖	21.63	21.46	21.28	21.13	20.91	23.27	21.28	21.14	21.40	21.56	21.65‖·
29	21.72‖		21.47	21.27	21.12	20.91	23.52	21.21	21.12	21.40	21.60	21.68‖·
30	21.71‖		21.48	21.26	21.26	20.90	23.11	21.16	21.12	21.42	21.66	21.79‖·
31	21.71		21.47		21.28		22.46	21.12		21.42		21.87·
平均	21.76	21.64	21.53	21.35	21.20	21.01	21.32	22.02	21.17	21.36	21.47	21.68
最高	21.82	21.74	21.63	21.47	21.50	21.15	23.57	23.40	22.00	21.47	21.66	21.94
日期	4	2	1	1	30	5	29	5	2	9	30	31
最低	21.69	21.57	21.45	21.22	21.12	20.86	20.85	21.12	21.05	21.12	21.42	21.50
日期	23	24	27	26	21	25	3	31	19	1	2	25

全年統計	最高水位 23.57　7月29日	最低水位 20.85　7月3日	水位較差 2.72	
	平均水位 21.46	中水位 21.43	最高月平均水位 22.02　8月	最低月平均水位 21.01　6月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月24日	封凍日期 —— 月—日	解凍日期— 月—日	全部融冰日期 2月8日	封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 — 月—日	終止行凌日期 — 月—日	最大冰凌 — 平方公尺 厚度 — 公尺	最大凌速 —— 秒公尺
附註				
符號	‖結冰　·行凌			



沂沭汶泗區運河水系中運河
灘上集水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1914	(25.28)	(9	10)	(21.42)	(10	16)	(3.86)	——	——	廢黄河口	
1915	26.44	8	2	21.01	6	10	5.43	21.82	21.55	〃	
1916	24.96	9	6	20.22	12	26	4.74	21.18	20.99	〃	
1917	25.71	7	19	19.34	4	8	6.37	21.27	21.10	〃	
1918	24.99	8	4	20.60	6	15	4.39	21.89	21.65	〃	
1919	22.34	6	16	20.20	12	28	2.14	20.96	21.00	〃	
1920	25.00	9	5	19.85	6	8	5.15	20.88	20.59	〃	
1921	26.86	8	13	19.58	6	4	7.28	21.99	20.72	〃	
1932	(20.12)	(12	28)	(19.97)	(12	25)	(0.15)	——	——	〃	
1933	23.44	8	5	19.49	7	23	3.95	20.45	20.08	〃	
1934	24.98	7	5	19.65	6	22	5.33	20.95	20.67	〃	
1935	25.57	9	12	19.69	6	15	5.88	22.29	21.04	〃	
1936	24.50	1	1	19.63	12	6	4.87	21.68	21.61	〃	
1937	26.27	8	7	19.14	6	22	7.13	20.83	20.31	〃	
1947	(23.74)	(9	9)	(21.71)	(12	21)	(2.03)	——	——	〃	
1948	(26.86)	(8	13)	(19.83)	(6	29)	(7.03)	——	——		
1950	26.30	8	21	(21.74)	(10	10)	(4.57)	——	——		
1951	25.81	8	6	21.05	6	22	4.76	21.94	21.76	〃	
1952	23.70	9	9	20.58	6	27	3.12	21.26	21.19	〃	
1953	26.07	8	7	20.29	5	31	5.78	21.61	21.11	〃	
1954	23.57	7	29	20.85	7	3	2.72	21.46	21.43	〃	

歷年統計	最高水位	最低水位	水位較差	平均水位	中水位	標準基面	附註
1914–1921, 1932–1937	最高: 26.86 1921年8月13日	最低: 19.14 1937年6月22日	最大: 7.28 1921年	歷年平均 21.35	歷年中水位 21.06		
1950–1954	最高: 26.30 1950年8月21日	最低: 20.29 1953年5月31日	最大: 5.78 1953年	歷年平均 21.57	歷年中水位 21.48		
1947–1948	最高: (26.86) (1948年 8月13日)	最低: (19.83) (1948年6月29日)	最大: (7.03) (1948年)	歷年平均 ——	歷年中水位 ——		

附註 1.本站基面已由精密水準隊接測，經歷年基點考證1950年改正數爲-22.495公尺，本表水位已加改正數。
2.（ ）不全統計

沂沭汶泗區運河水系中運河
灘上集水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣灘上集 共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	18	13:08-13:50	流速儀	21.77	21.77	89.5	140	0.64	56.8	2.46	0.450	0.019	
2		25	12:55-13:45	"	21.75	21.75	91.9	140	0.66	57.0	2.46	0.425	0.018	
3	2	7	16:00-16:25	"	21.67	21.67	83.0	135	0.61	56.2	2.40	0.400	0.018	
4		14	8:50- 9:35	"	21.63	21.63	76.8	133	0.58	56.2	2.37	0.400	0.019	
5	3	8	11:55-12:40	"	21.57	21.57	73.3	129	0.57	55.8	2.31	——	——	
6		29	10:25-11:05	"	21.47	21.47	57.2	123	0.46	55.3	2.22	——	——	
7	4	9	15:02-15:42	"	21.37	21.37	51.6	120	0.43	54.8	2.18	0.500	0.028	
8		22	10:10-10:50	"	21.34	21.34	52.6	117	0.45	55.1	2.13	0.250	0.019	
9	5	12	13:00-13:45	"	21.18	21.18	41.4	109	0.38	53.9	2.02	0.375	0.027	
10		28	11:50-12:30	"	21.13	21.13	41.4	106	0.39	52.9	2.00	0.300	0.023	
11	6	8	10:30-11:18	"	21.05	21.05	36.2	100	0.36	52.2	1.92	0.300	0.024	
12		15	12:00-12:40	"	21.01	21.01	36.5	98.4	0.37	52.1	1.89	0.250	0.021	
13		27	7:20- 7:53	"	20.97	20.97	32.8	96.7	0.34	51.9	1.86	0.425	0.030	
14	7	1	5:25- 6:07	"	20.88	20.88	30.4	89.8	0.34	53.0	1.69	——	——	
15		2	5:40- 6:20	"	20.88	20.88	30.1	89.8	0.34	53.0	1.69	——	——	
16		3	5:30- 6:15	"	20.87	20.87	29.0	89.2	0.32	52.7	1.69	——	——	
17		4	13:15-13:48	"	20.89	20.89	31.2	90.1	0.35	53.0	1.70	——	——	
18		5	6:00- 6:40	"	20.88	20.88	30.2	90.5	0.33	53.0	1.71	——	——	
19		6	5:25- 6:05	"	20.88	20.88	30.7	90.5	0.34	53.0	1.71	——	——	
20		7	5:40- 6:26	"	20.93	20.93	32.5	93.5	0.35	54.0	1.73	——	——	
21		8	5:35- 6:15	"	21.01	21.01	34.3	98.2	0.35	54.2	1.81	——	——	
22		9	5:30- 6:10	"	20.95	20.95	33.8	94.9	0.36	54.0	1.76	——	——	
23		10	5:50- 6:25	"	20.91	20.91	31.4	93.0	0.34	53.7	1.73	——	——	
24		10	15:20-16:00	"	21.06	21.06	37.0	101	0.37	54.9	1.84	——	——	
25		10	18:00-18:29	"	21.18	21.18	43.5	107	0.41	55.7	1.92	——	——	
26		10	19:05-19:45	"	21.24	21.24	47.4	110	0.43	56.9	1.93	——	——	
27		10	20:55-21:50	"	21.33	21.33	52.7	116	0.45	57.9	2.00	——	——	
28		10	23:00-23:55	"	21.40	21.40	53.2	120	0.44	58.5	2.05	——	——	
29		11	2:50- 3:45	"	21.44	21.44	52.9	122	0.43	58.9	2.07	——	——	
30		11	6:20- 7:06	"	21.42	21.42	50.8	121	0.42	58.6	2.06	——	——	
31		11	12:40-13:20	"	21.35	21.35	46.5	117	0.40	57.9	2.02	——	——	
32		11	17:55-18:25	"	21.26	21.26	42.8	111	0.38	56.9	1.95	——	——	
33		12	5:30- 6:10	"	21.09	21.09	36.5	101	0.36	55.0	1.84	——	——	
34		12	17:20-18:00	"	21.00	21.00	33.2	95.2	0.35	54.4	1.75	——	——	
35		13	5:25- 6:00	"	20.94	20.94	31.5	92.9	0.34	53.9	1.72	——	——	
36		14	17:40-18:25	"	20.93	20.93	31.0	92.4	0.34	53.6	1.72	——	——	
37		15	6:15- 6:50	"	20.92	20.92	30.8	91.9	0.34	53.5	1.72	——	——	
38		16	6:15- 7:00	"	20.88	20.88	29.2	90.2	0.32	52.7	1.71	——	——	
39		17	6:05- 6:50	"	20.90	20.90	30.1	90.7	0.33	52.9	1.71	——	——	
40		18	5:50- 6:30	"	21.01	21.01	32.5	97.0	0.34	54.4	1.78	——	——	
41		19	6:23- 7:05	"	20.93	20.93	30.2	92.7	0.32	53.6	1.73	——	——	
42		20	9:15- 9:55	"	20.99	20.99	33.6	95.7	0.35	54.3	1.76	——	——	
43		20	14:40-15:10	"	21.14	21.14	38.9	104	0.37	55.4	1.88	——	——	
44		20	17:35-18:10	"	21.26	21.26	45.6	112	0.41	56.9	1.97	——	——	
45		20	20:15-20:55	"	21.37	21.37	49.8	119	0.42	58.2	2.04	——	——	
46		20	23:05-23:54	"	21.45	21.45	51.3	124	0.41	59.2	2.09	——	——	
47		21	3:25- 4:14	"	21.52	21.52	51.1	128	0.40	59.8	2.14	——	——	
48		21	8:07- 8:45	"	21.57	21.57	50.6	130	0.39	60.3	2.16	——	——	
49		21	8:50- 9:45	"	21.57	21.57	50.9	130	0.39	60.3	2.16	——	——	
50		21	17:05-17:37	"	21.48	21.48	51.0	124	0.41	59.2	2.09	——	——	
51		22	6:20- 7:10	"	21.38	21.38	46.6	118	0.39	58.0	2.03	——	——	
52		23	6:20- 7:06	"	21.25	21.25	41.4	110	0.38	56.5	1.95	——	——	
53		24	6:10- 6:50	"	21.12	21.12	36.0	102	0.35	55.1	1.85	——	——	
54		25	6:25- 6:55	"	21.21	21.21	43.8	108	0.40	56.1	1.92	——	——	
55		25	10:00-10:34	"	21.30	21.30	50.2	113	0.44	57.4	1.97	——	——	
56		25	13:05-13:50	"	21.36	21.36	54.2	117	0.46	57.7	2.03	——	——	
57		25	15:10-15:40	"	21.37	21.37	54.0	117	0.46	57.7	2.03	——	——	
58		26	0:10- 1:03	"	21.45	21.45	61.3	124	0.49	58.8	2.11	——	——	
59		26	1:30- 2:20	"	21.46	21.46	59.4	124	0.48	58.9	2.10	——	——	
60		26	14:05-14:32	"	21.36	21.36	49.8	116	0.43	57.5	2.02	——	——	

沂沭汶泗區運河水系中運河

灘上集水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣灘上集　　　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	27	6:15- 6:55	流速儀	21.24	21.24	43.5	111	0.39	56.4	1.97	—	—	
62		27	15:30-16:05	"	21.47	21.47	59.8	123	0.49	59.2	2.08	—	—	
63		27	18:10-18:50	"	21.70	21.70	81.5	139	0.59	61.4	2.25	—	—	
64		27	20:00-20:40	"	21.94	21.94	110	157	0.70	64.3	2.44	—	—	
65		27	22:30-23:15	"	22.42	22.42	162	188	0.86	66.4	2.83	—	—	
66		28	1:45- 2:34	"	22.88	22.88	218	218	1.00	68.3	3.19	—	—	
67		28	5:00- 5:50	"	23.10	23.10	243	237	1.02	69.6	3.40	—	—	
68		28	7:45- 8:30	"	23.21	23.21	256	242	1.06	70.2	3.45	—	—	
69		28	15:30-16:20	"	23.43	23.43	250	257	0.97	70.9	3.62	—	—	
70		28	19:40-20:35	"	23.51	23.51	253	265	0.95	71.6	3.70	—	—	
71		29	0:45- 1:45	"	23.55	23.55	247	269	0.92	71.7	3.75	—	—	
72		29	6:35- 7:30	"	23.57	23.57	238	268	0.89	71.8	3.73	—	—	
73		29	19:08-20:30	"	23.48	23.48	223	262	0.85	71.2	3.68	—	—	
74		30	6:18- 7:40	"	23.24	23.24	204	245	0.83	70.1	3.50	—	—	
75		30	14:00-15:00	"	23.06	23.06	179	233	0.77	69.1	3.37	—	—	
76		30	18:50-19:40	"	22.93	22.93	169	225	0.75	68.2	3.30	—	—	
77		31	6:00- 6:55	"	22.62	22.62	140	202	0.69	67.2	3.01	—	—	
78		31	12:33-13:23	"	22.44	22.44	124	190	0.65	66.6	2.85	—	—	
79		31	18:05-19:55	"	22.29	22.29	111	178	0.62	65.7	2.71	—	—	
80	8	1	6:05- 7:50	"	22.01	22.01	92.0	160	0.57	64.0	2.50	—	—	
81		1	17:55-18:45	"	21.80	21.80	78.1	146	0.53	62.0	2.10	—	—	
82		2	6:00- 6:45	"	21.66	21.66	73.2	138	0.53	61.2	2.25	—	—	
83		2	18:00-18:50	"	21.55	21.55	61.6	130	0.47	70.1	1.85	—	—	
84		3	6:00- 6:35	"	21.46	21.46	56.5	125	0.45	58.8	2.12	—	—	
85		4	6:10- 6:48	"	21.32	21.32	48.8	117	0.42	57.4	2.04	—	—	
86		5	6:24- 7:15	"	22.58	22.58	225	200	1.12	66.9	2.99	—	—	
87		5	10:35-11:20	"	23.37	23.37	355	259	1.37	70.4	3.68	—	—	
88		5	13:20-14:15	"	23.40	23.40	323	258	1.25	70.9	3.64	—	—	
89		6	5:03- 6:30	"	23.26	23.26	250	245	1.02	70.4	3.48	—	—	
90		6	17:03-18:04	"	23.20	23.20	219	244	0.90	70.0	3.48	—	—	
91		7	6:00- 6:45	"	23.13	23.13	189	235	0.80	69.6	3.37	—	—	
92		7	18:00-18:45	"	22.99	22.99	166	225	0.74	68.8	3.27	—	—	
93		8	5:55- 6:40	"	22.72	22.72	136	204	0.67	67.4	3.03	—	—	
94		8	16:10-17:00	"	22.70	22.70	142	203	0.71	67.5	3.01	—	—	
95		9	5:35- 6:20	"	22.70	22.70	122	204	0.60	67.7	3.01	—	—	
96		10	6:00- 6:45	"	22.65	22.65	125	201	0.62	67.4	2.98	—	—	
97		10	13:49-15:05	"	22.94	22.94	192	223	0.86	68.9	3.24	—	—	
98		10	18:05-18:55	"	23.26	23.26	259	250	1.04	70.5	3.55	—	—	
99		10	22:16-23:15	"	23.35	23.35	268	256	1.05	70.7	3.62	—	—	
100		11	6:05- 6:45	"	23.15	23.15	225	238	0.95	69.5	3.42	—	—	
101		11	11:55-12:38	"	22.92	22.92	182	217	0.84	68.4	3.17	—	—	
102		11	18:00-18:37	"	22.71	22.71	154	205	0.75	67.4	3.04	—	—	
103		12	6:00- 6:55	"	22.54	22.54	139	190	0.73	66.7	2.85	—	—	
104		12	20:00-20:49	"	22.59	22.59	149	199	0.75	67.2	2.96	—	—	
105		13	0:05- 0:55	"	22.62	22.62	155	204	0.76	67.4	3.03	—	—	
106		13	6:05- 6:55	"	22.58	22.58	141	196	0.72	67.0	2.92	—	—	
107		13	19:00-19:50	"	22.31	22.31	106	178	0.60	65.3	2.72	—	—	
108		14	9:20-10:00	"	22.17	22.17	84.9	168	0.50	64.7	2.60	—	—	
109		14	13:37-14:41	"	22.51	22.51	67.6	190	0.36	66.9	2.84	—	—	
110		14	18:20-19:15	"	22.70	22.70	64.8	200	0.32	67.7	2.95	—	—	
111		15	5:07- 5:47	"	22.86	22.86	73.9	211	0.35	68.2	3.09	—	—	
112		15	18:00-18:49	"	23.00	23.00	76.6	222	0.34	68.9	3.22	—	—	
113		15	23.40- 0:40	"	23.02	23.02	82.1	226	0.36	69.2	3.26	—	—	
114		16	18:00-18:50	"	22.79	22.79	73.6	209	0.35	68.0	3.07	—	—	
115		17	6:15- 7:00	"	22.58	22.58	71.0	193	0.37	67.0	2.88	—	—	
116		17	19:07-19:47	"	22.37	22.37	67.6	181	0.37	66.1	2.74	—	—	
117		18	6:08- 7:05	"	22.20	22.20	64.7	170	0.38	64.8	2.62	—	—	
118		18	18:15-19:00	"	22.04	22.04	60.0	160	0.38	64.1	2.50	—	—	
119		19	6:20- 7:02	"	21.87	21.87	57.4	149	0.38	62.6	2.38	—	—	
120		19	17:40-18:05	"	21.71	21.71	56.3	139	0.40	61.6	2.26	—	—	

沂沭汶泗區運河水系中運河

灘上集 水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣灘上集 　　　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	20	6:05- 6:55	流速儀	21.57	21.57	51.7	130	0.40	60.5	2.15	—	—	
122		21	6:10- 6:45	"	21.47	21.47	49.8	124	0.40	58.8	2.11	—	—	
123		22	6:12- 6:57	"	21.42	21.42	48.0	120	0.40	58.3	2.06	—	—	
124		22	18:05-18:55	"	21.43	21.43	48.6	121	0.40	58.5	2.07	—	—	
125		23	17:37-18:38	"	21.40	21.40	46.5	119	0.39	58.1	2.05	—	—	
126		24	6:15- 6:55	"	21.36	21.36	43.5	116	0.38	57.7	2.01	—	—	
127		25	5:25- 6:07	"	21.49	21.49	57.2	125	0.46	59.1	2.12	—	—	
128		25	9:00- 9:37	"	21.62	21.62	68.0	133	0.51	60.9	2.18	—	—	
129		25	13:48-14:30	"	21.69	21.69	74.9	137	0.55	61.1	2.24	—	—	
130		25	18:05-18:40	"	21.65	21.65	68.2	135	0.50	60.9	2.22	—	—	
131		26	6:40- 7:25	"	21.48	21.48	53.0	124	0.43	59.0	2.10	—	—	
132		27	6:30- 7:15	"	21.37	21.37	44.5	117	0.38	57.7	2.03	—	—	
133		28	6:33- 7:32	"	21.28	21.28	42.4	112	0.38	56.8	1.97	—	—	
134		29	6:35- 7:25	"	21.21	21.21	39.2	108	0.36	56.4	1.91	—	—	
135		30	6:20- 7:17	"	21.16	21.16	38.3	105	0.36	55.6	1.89	—	—	
136		31	6:22- 7:20	"	21.12	21.12	37.4	103	0.36	55.4	1.86	—	—	
137	9	1	6:15- 6:55	"	21.12	21.12	36.3	103	0.35	55.4	1.86	—	—	
138		2	1:05- 2:05	"	21.68	21.68	90.1	138	0.65	61.1	2.26	—	—	
139		2	5:25- 6:09	"	21.90	21.90	106	152	0.70	62.8	2.42	—	—	
140		2	8:38- 9:36	"	21.98	21.98	114	157	0.73	63.2	2.48	—	—	
141		2	12:00-12:45	"	22.00	22.00	112	158	0.71	63.6	2.48	—	—	
142		2	18:05-18:44	"	21.87	21.87	96.9	150	0.65	62.4	2.40	—	—	
143		3	6:25- 7:25	"	21.55	21.55	61.9	129	0.48	59.0	2.19	—	—	
144		3	17:05-18:05	"	21.38	21.38	50.7	118	0.43	57.5	2.05	—	—	
145		4	6:45- 7:30	"	21.31	21.31	47.1	114	0.41	56.8	2.01	—	—	
146		4	17:35-18:15	"	21.28	21.28	45.5	112	0.41	56.3	1.99	—	—	
147		5	15:42-16:20	"	21.28	21.28	44.4	113	0.39	56.3	2.01	—	—	
148		6	6:20- 7:03	"	21.29	21.29	46.7	113	0.41	56.7	1.99	—	—	
149		7	6:30- 7:23	"	21.26	21.26	45.5	111	0.41	56.4	1.97	—	—	
150		7	16:45-17:37	"	21.32	21.32	46.6	114	0.41	57.1	2.00	—	—	
151		8	6:40- 7:32	"	21.28	21.28	44.0	111	0.40	56.5	1.96	—	—	
152		9	6:45- 7:40	"	21.23	21.23	42.2	109	0.39	56.0	1.95	—	—	
153		10	6:30- 7:55	"	21.19	21.19	41.5	107	0.39	55.6	1.92	—	—	
154		11	6:15- 6:56	"	21.15	21.15	40.1	106	0.38	55.5	1.91	—	—	
155		13	17:45-18:20	"	21.11	21.11	38.9	103	0.38	55.3	1.86	—	—	
156		14	6:07- 7:07	"	21.09	21.09	38.5	103	0.37	55.2	1.86	—	—	
157		15	6:15- 7:00	"	21.08	21.08	38.6	102	0.38	55.1	1.85	—	—	
158		28	13:35-14:10	"	21.15	21.15	42.9	105	0.41	55.4	1.90	—	—	
159	10	8	14:30-15:20	"	21.44	21.44	56.9	121	0.47	59.4	2.04	—	—	
160		15	11:10-12:15	"	21.39	21.39	56.1	118	0.48	58.8	2.01	—	—	
161		19	14:00-14:52	"	21.39	21.39	54.4	118	0.46	58.8	2.01	—	—	
162		25	12:05-13:00	"	21.40	21.40	56.4	120	0.47	58.8	2.04	—	—	
163		30	11:10-12:30	"	21.43	21.43	58.3	122	0.48	59.3	2.06	—	—	
164	11	9	13:44-14:44	"	21.46	21.46	57.6	123	0.47	58.8	2.09	—	—	
165		28	14:37-15:40	"	21.56	21.56	66.0	126	0.52	59.9	2.14	—	—	
166	12	11	14:55-15:40	"	21.76	21.76	78.7	143	0.55	61.6	2.32	—	—	

全年統計：

最大實測流量 356 秒公方 8月5日　　最小實測流量 29.0 秒公方 7月3日

實測測點最大流速 1.60 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8月5日

附註：

1.自測次14至測次166斷面遷移至東泇河下游2000公尺處施測流量。

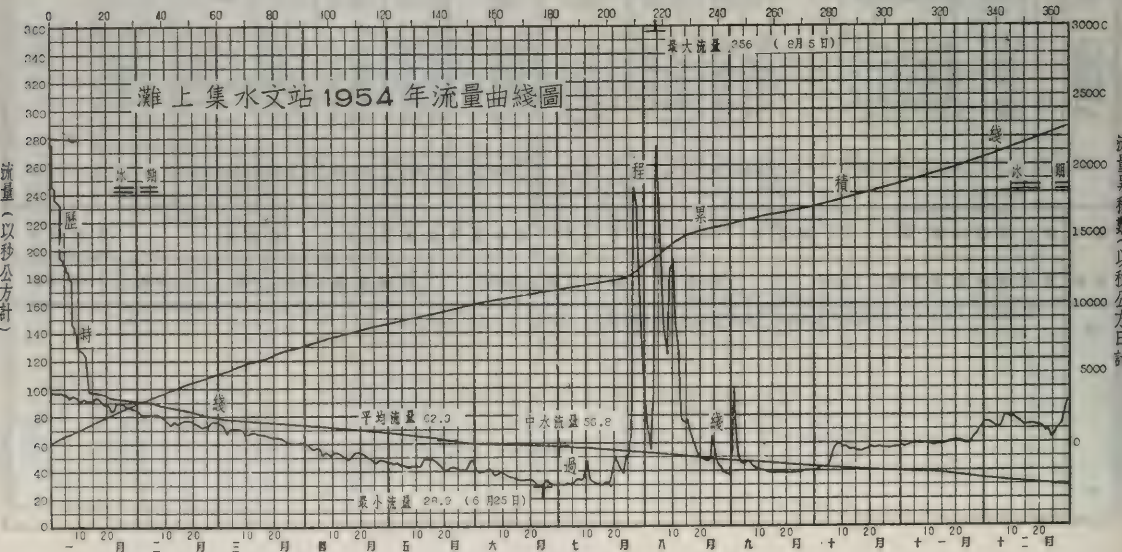
沂沭汶泗區運河水系中運河

灘上集水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省邳縣灘上集　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	97.2	84.1	75.3	59.8	46.6	41.1	30.3	86.8	54.2	40.0	57.5	74.0
2	97.2	80.8 ‖	74.2	59.0	46.1	39.1	29.8	67.7	100	41.2	56.8	74.7
3	96.1	80.8 ‖	71.1	57.3	45.1	39.6	29.5	54.8	59.0	42.5	57.5	74.0
4	97.2	80.8 ‖	67.2	55.6	46.1	39.6	30.7	95.4	46.6	42.1	58.1	72.7
5	96.1	80.8 ‖	71.1	57.3	44.0	40.6	30.4	274	44.9	42.5	58.7	71.4
6	96.1	80.8 ‖	71.1	56.5	44.0	41.1	31.2	235	46.2	44.0	58.7	70.7
7	92.5	81.9 ‖	71.1	51.5	44.0	39.6	33.0	178	45.9	50.4	58.7	72.1
8	92.5	80.8 ‖	71.1	54.2	42.5	36.6	34.1	140	43.7	56.8	59.3	78.0
9	94.9	79.7	70.1	53.2	43.5	36.6	33.1	124	42.1	59.3	59.3	79.9
10	93.7	78.6	67.2	51.5	44.0	38.6	38.0	185	41.2	58.7	59.3	78.0 ‖
11	91.3	77.5	67.2	53.7	43.5	37.6	47.0	192	40.0	57.5	59.3	78.6 ‖
12	91.3	75.3	68.2	53.7	43.0	36.0	35.1	145	39.6	56.8	58.1	76.6 ‖
13	92.5	73.1	68.2	53.2	46.6	35.5	31.5	126	39.0	55.0	58.1	75.4 ‖•
14	91.3	76.4	68.2	52.0	49.3	34.5	31.1	78.7	38.6	55.0	58.7	74.0 ‖
15	91.3	74.2	67.2	49.8	48.8	34.5	30.4	75.4	38.7	55.0	58.7	72.1 ‖•
16	91.3	76.4	67.2	48.8	48.8	34.0	29.5	76.8	38.5	54.3	59.3	72.7 ‖
17	93.7	77.5	66.2	49.3	46.6	33.2	30.7	69.8	37.8	54.3	59.9	73.4 ‖
18	92.5	77.5	66.2	52.0	45.6	32.8	31.8	62.6	37.8	54.3	60.6	73.4 ‖
19	90.1	77.5	65.2	53.2	44.0	33.2	31.1	56.8	37.8	55.0	60.6	72.7 ‖
20	87.7	76.4	65.2	53.7	42.5	33.6	39.0	51.6	37.8	55.0	60.6	72.1 ‖
21	88.9	75.3	64.2	52.6	40.1	32.8	50.5	49.4	38.1	56.8	61.2	72.1 ‖
22	84.1	74.2	64.2	51.5	41.1	32.4	45.6	48.3	38.1	56.2	60.6	71.4
23	84.1	73.1	64.2	50.4	42.5	30.1	40.2	46.9	38.5	56.2	59.3	66.8
24	88.9 ‖	71.1	63.2	49.3	41.6	29.2	38.3	47.4	38.5	56.8	59.3	68.8
25	90.1 ‖	73.1	61.5	48.2	42.0	29.5	50.8	64.8	38.5	55.6	58.7	63.1
26	90.1 ‖	71.1	60.7	45.6	41.1	33.2	52.4	52.1	39.1	55.6	59.9	65.0
27	87.7 ‖	75.3	59.8	47.7	41.1	32.4	69.8	44.3	39.5	56.2	63.7	68.8 ‖
28	86.5 ‖	76.4	59.8	48.2	40.6	30.5	244	41.7	40.8	55.6	65.6	71.4 ‖•
29	86.5 ‖		60.7	47.7	40.1	30.5	232	39.1	40.0	55.6	68.1	73.4 ‖•
30	85.3 ‖		61.5	47.2	47.2	30.1	188	38.1	40.0	56.8	72.1	81.0 ‖•
31	85.3		60.7		48.2		128	37.2		56.8		90.4 ‖•
總數	2824.0	2160.5	2059.0	1563.7	1370.2	1048.1	1796.9	2884.7	1300.5	1647.9	1806.3	2278.7
平均	91.1	77.2	66.4	52.1	44.2	34.9	58.0	93.0	43.4	53.2	60.2	73.5
最大	98.4	88.9	76.4	60.7	63.2	41.6	256	356	114	59.9	72.1	99.8
日期	4	2	1	1	30	5	28	5	2	9	30	31
最小	83.0	70.1	59.0	45.1	40.1	28.9	29.0	36.8	36.3	40.0	56.8	61.8
日期	23	24	27	26	21	25	3	31	1	1	2	25

全年統計	最大流量 356　8月5日	最小流量 28.9　6月25日	流量比率 12.3
	平均流量 62.3　中水流量 56.8	最大月平均流量 93.0　8月	最小月平均流量 34.9　6月
	年逕流量 19.65×10^8 公方	單位集水面積平均流量 ——— 秒公升/平方公里	年逕流深度 ——— 公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量，7月1日至9月15日係採用「流量過程綫法」推求，1月1日至6月30日，9月16日至12月31日係根據本年測得之水位～流量關係直接推求。 2. 冰期流量係根據暢流期水位～流量關係曲綫推求。		
符號	‖ 結冰　• 行淩		



沂沭汶泗區運河水系中運河

灘上集水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省邳縣灘上集　　　　　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方
7	24	6:30	21.12	36.0
		24:00	21.09	41.7
	25	6:40	21.21	43.8
		13:28	21.36	54.2
		15:25	21.37	54.0
		18:00	21.37	56.0
		24:00	21.45	60.8
	26	0:36	21.45	61.3
		14:18	21.36	49.8
	27	6:35	21.24	43.5
		12:00	21.30	50.6
		15:48	21.47	59.8
		18:30	21.70	81.5
		24:00	22.61	181
	28	2:10	22.88	218
		5:00	23.08	245
		8:08	23.21	256
		15:55	23.43	250
		20:08	23.51	253
		24:00	23.55	248
	29	6:00	23.57	240
		7:02	23.57	238
		19:19	23.48	223
	30	6:59	23.24	204
		14:30	23.06	179
	31	24:00	22.15	103
8	1	18:20	21.80	78.1
	2	6:22	21.66	73.2
		18:25	21.55	61.6
	3	6:18	21.46	56.5
	4	24:00	21.24	45.0
	5	3:00	21.32	99.0
		6:50	22.58	225
		9:00	23.23	339
		10:58	23.37	356
		13:48	23.40	323
		16:00	23.40	311
	6	6:00	23.20	250
		12:00	23.19	233
		24:00	23.20	204
	7	6:22	23.13	189
		12:00	23.12	178
	8	6:18	22.72	136
		12:00	22.65	139
		16:35	22.70	142
	9	1:00	22.73	130
		5:58	22.70	122
		24:00	22.57	117
	10	6:22	22.65	125
		12:00	22.76	169
		18:30	23.26	259
		22.46	23.35	268
	11	12:16	22.92	132
		18:18	22.71	154
		24:00	22.57	145
	12	15:00	22.45	135
		23:30	22.63	154
	13	0:30	22.62	155
		4:00	22.61	145
		19:25	22.31	106
	14	8:00	22.14	88.0
		9:40	22.17	84.9
		14:09	22.51	67.6
		18:48	22.70	64.8
	15	5:27	22.86	73.9
		18:24	23.00	76.6
	16	0:10	23.02	82.1
		18:25	22.79	73.6
	17	6:38	22.58	71.0
	18	6:36	22.20	64.7
	19	6:41	21.87	57.4
		17:52	21.71	56.3
	20	6:30	21.57	51.7

王場水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣王場村	东經：118°00′	北緯：34°24′
集水面積	平方公里		
測站沿革	1951年7月由前華东軍政委員会水利部設立爲王場汛期水位站，1951年9月撤銷。1952年7月由前華东軍政委員会水利部復設，1952年9月撤銷。1953年7月由中央人民政府水利部復設，1953年9月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況	河身平直，兩岸水边有水草，河底有沙石。		
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在王場村南約35公尺处。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.2				25.982						廢黃河口	在徐塘口下游200公尺土地廟牆角上。
B.M.運1	1954	6	29	27.358					B.M.2	廢黃河口	在運河右岸王場村南在堤頂外肩斷面起點上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區運河水系中運河

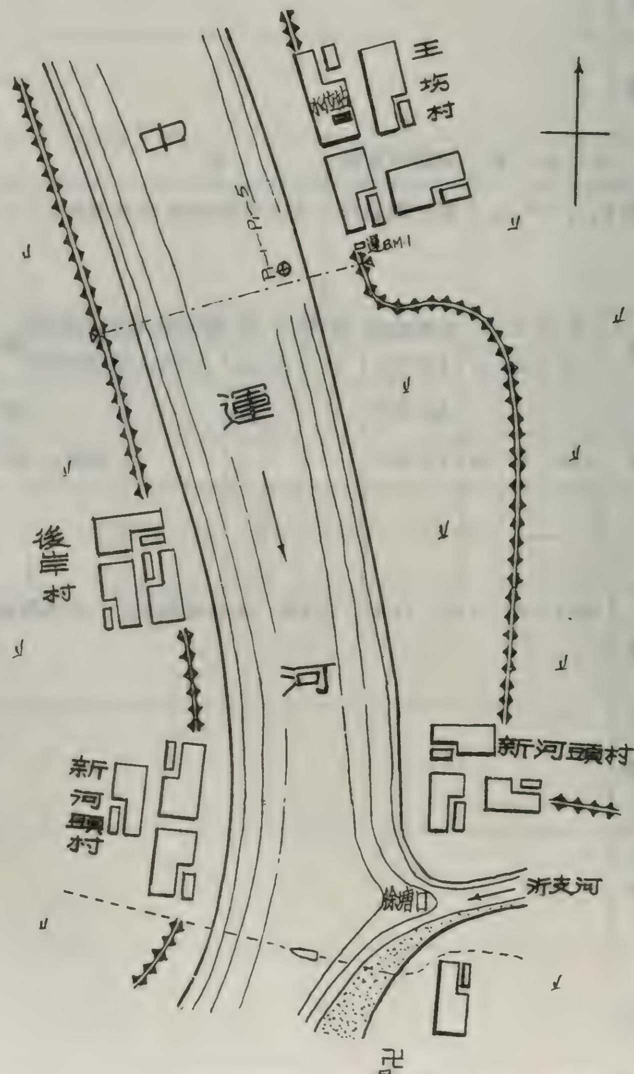
王場 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治 淮 委 員 會	整編機關	治 淮 委 員 會



說明：

1. 本站位於中運河與城河匯口下游約 2.5 公里處，上游最近站爲相距4公里之灘上集水文站，下游最近站爲相距約 6 公里之運河水文站。
2. 水準基點：B.M.2在徐塘口下游約 200 公尺之土地廟牆角上，高度爲廢黃河口基面以上25.982公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

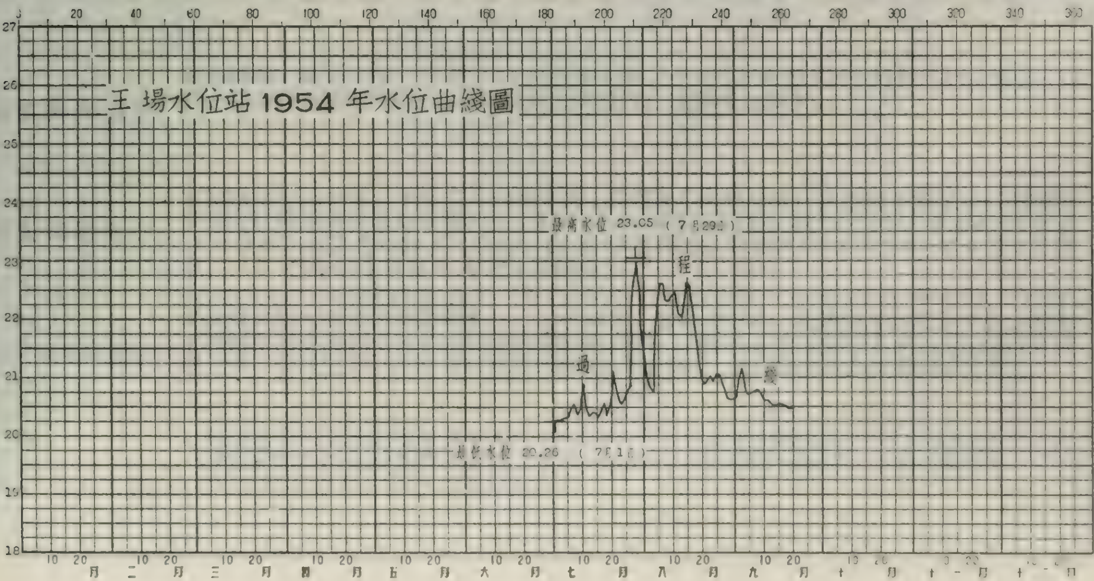


沂沭汶泗區運河水系中運河
王場水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省邳縣王場村　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							20.26	21.39	20.67			
2							20.27	21.09	21.25			
3							20.26	20.87	21.15			
4							20.30	20.77	20.82			
5							20.30	21.99	20.72			
6							20.35	22.63	20.74			
7							20.49	22.63	20.77			
8							20.54	22.31	20.80			
9							20.36	22.32	20.72			
10							20.48	22.41	20.62			
11							20.90	22.46	20.59			
12							20.49	22.11	20.60			
13							20.34	22.04	20.53			
14							20.40	22.04	20.53			
15							20.39	22.62	20.54			
16							20.32	22.60	20.54			
17							20.44	22.25	20.51			
18							20.56	21.89	20.49			
19							20.34	21.48	20.46			
20							20.62	21.04	20.46			
21							21.11	20.92				
22							20.83	20.97				
23							20.66	21.04				
24							20.54	20.96				
25							20.65	21.07				
26							20.77	21.05				
27							20.86	20.95				
28							22.58	20.79				
29							22.99	20.64				
30							22.62	20.63				
31							22.00	20.65				
平均							20.77	21.57	——			
最高							23.05	22.76	(21.36)			
日期							29	10	(2)			
最低							20.26	20.61	(20.45)			
日期							1	29	(19)			

全年統計	最高水位 23.05　7月29日	最低水位(20.26)　(7月1日)	水位較差 (2.79)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 21.57　8月	最低月平均水位 (20.77) (7月)
歷年統計	最高水位 25.58　1953年8月7日	最低水位(19.95)　(1953年7月3日)	平均水位 ——
附註	1. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系中運河

運河水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣運河鎮	东經：118°02′	北緯：34°21′
集水面積	平方公里		

項目	說明
測站沿革	本站於1950年5月由前淮河工程總局設立爲運河一等水文站，1950年7月改設爲運河三等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導。1951年1月由前華东軍政委員会水利部領導，汛期改設爲運河二等水文站，汛後改設爲三等水文站。1952年7月改設爲運河二等水文站，1953年1月由中央人民政府水利部領導。1954年1月由治淮委員会繼續領導，观测迄今。
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、草溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。
流量段及附近河流情况	流量段河床呈彎形，河底有砂石，偏左岸爲淤泥，無水草、淺灘、深潭，兩岸頗陡，有土堤，高水時無漫溢現象。上游400餘公尺，有輪船碼头一座，附近常有木船停泊，上游約2公里处有鉄路橋一座，下游17公里爲老沂河口，35公里爲皂河節制閘，有壅水現象，河床穩定，無冲淤影响。
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在運河鎮东南運河師範学校前面。

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{4-7}	直立搪瓷尺	在運河鎮东南運河師範学校前面。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.2-1-2				26.094						廢黃河口	在運河鎮莊樓區政府院內。
B.M.運師	1954	1	11	25.749					B.M. 2-1-2	廢黃河口	在運河師範学校左門石墩上。
B.M.運6	1954	3	28	26.135					B.M.運師	廢黃河口	在本站流速儀斷面起點上。

項目	說明
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測5次，汛期每月約測30次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀四架均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。水工#0745係1952年2月21日檢定。水工#1952係1953年10月29日檢定。水工#0656係1954年3月5日檢定。水工#2838係1954年4月2日檢定。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，枯水時期，含沙量未測，汛期每月約測5、6次。汲取水樣約取河寬三处（使各垂綫間流量約略相等）。每处各取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 原基本水尺处因船舶停靠太多，故自四月一日起遷設距原基本水尺下游90公尺之流速儀斷面附近進行观測，新舊二組水尺經同時观測比較一個月，成果均相同。 2. B.M.運師即1953年之運B.M.1。

沂沭汶泗區運河水系中運河

運河水文站1954年位置圖

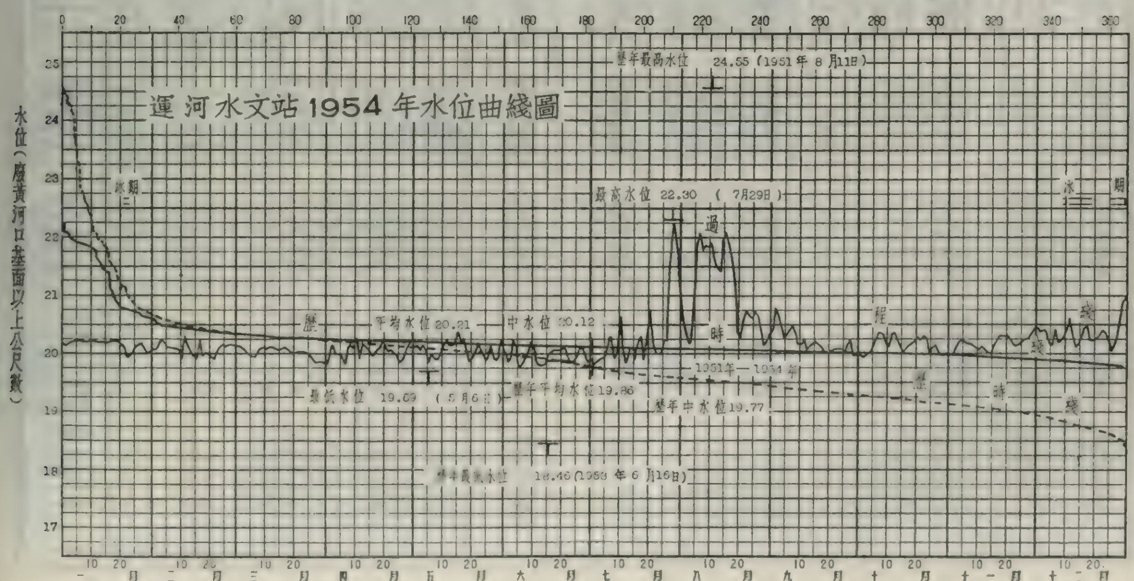


沂沭汶泗區運河水系中運河
運河水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省邳縣運河鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	20.17	20.05	20.13	19.82	20.10	20.07	19.78	20.76	20.40	19.96	19.99	20.43
2	20.12	20.05	20.12	20.03	20.14	19.86	19.84	20.53	20.79	19.92	20.00	20.37
3	20.17	20.20	20.08	20.12	20.05	19.93	19.87	20.27	20.70	19.94	20.10	20.39
4	20.18	20.24	20.02	19.98	20.14	20.23	19.92	20.18	20.51	19.99	20.20	20.40
5	20.19	20.14	20.00	20.00	20.03	20.13	19.93	20.82	20.29	20.05	20.21	20.16
6	20.21	20.09	19.95	19.95	19.83	19.77	19.98	21.86	20.31	20.12	20.20	20.14
7	20.20	20.08	19.94	19.82	20.00	19.82	20.28	22.06	20.41	20.24	20.16	20.41
8	20.18	20.08	20.03	20.09	19.91	19.88	20.27	21.80	20.47	20.35	20.16	20.19
9	20.18	20.08	20.08	20.15	19.88	20.00	19.92	21.86	20.36	20.33	20.13	20.22
10	20.21	20.03	20.10	20.09	20.02	20.20	20.07	21.84	20.16	20.22	20.09	20.30 ‖
11	20.21	19.90	20.07	20.26	20.15	20.10	20.62	21.90	20.16	20.11	20.07	20.47
12	20.18	20.30	20.10	19.92	20.24	19.87	20.02	21.64	20.24	20.33	20.10	20.61 ‖•
13	20.18	20.11	20.09	20.18	20.13	19.80	19.84	21.51	20.07	20.35	20.05	20.36 ‖•
14	20.18	20.04	20.07	20.15	20.13	19.80	20.08	21.43	20.14	20.28	20.01	20.11 ‖•
15	20.18	19.96	20.04	20.10	20.22	19.82	20.08	21.95	20.18	20.14	20.01	20.19 ‖•
16	20.17	19.91	20.05	20.01	20.38	19.96	19.91	22.08	20.20	20.02	20.11	20.31 ‖•
17	20.20	20.25	20.09	19.98	20.15	20.04	20.18	21.87	20.17	20.06	20.24	20.44 ‖
18	20.21	19.97	20.08	20.05	20.27	20.06	20.30	21.59	20.09	20.12	20.28	20.46 ‖
19	20.21	20.02	20.03	20.11	20.02	20.05	19.90	21.09	20.01	20.14	20.28	20.23 ‖
20	20.19	19.98	20.00	20.21	19.88	20.06	20.29	20.37	20.01	20.19	20.28	20.23
21	20.15	19.94	20.02	20.10	19.95	20.08	20.75	20.27	20.04	20.27	20.30	20.26
22	20.10 ‖	19.90	20.01	20.03	20.04	20.08	20.26	20.58	20.06	20.22	20.22	20.29
23	19.93 ‖	20.04	20.02	20.06	20.18	19.90	20.07	20.74	20.06	20.29	20.13	20.39
24	19.95	20.11	20.02	20.01	20.04	19.85	19.98	20.64	20.06	20.27	20.12	20.38
25	20.02	20.15	20.00	19.96	19.96	19.86	20.02	20.62	20.06	20.02	20.16	20.23
26	20.12 •	20.12	19.93	19.86	19.90	19.95	20.22	20.72	20.02	20.10	20.23	20.04 ‖•
27	20.14 •	20.14	19.89	19.91	20.15	20.09	20.22	20.65	20.14	20.13	20.25	20.17 ‖•
28	20.15 •	20.15	19.84	20.06	20.07	20.06	21.76	20.41	20.24	20.02	20.26	20.29 ‖•
29	20.07		19.85	20.16	19.89	19.91	22.25	20.12	19.96	19.97	20.31	20.49 ‖•
30	20.00		19.85	20.19	19.94	19.83	21.93	20.22	19.97	19.96	20.40	20.85 ‖•
31	20.03		19.82		20.21		21.41	20.34		20.01		20.95 |
平均	20.14	20.07	20.01	20.05	20.06	19.97	20.32	21.06	20.21	20.13	20.17	20.35
最高	20.22	20.32	20.13	20.31	20.48	20.25	22.30	22.12	20.99	20.42	20.43	21.00
日期	18	12	1	11	15	4	29	7	2	12	30	31
最低	19.92	19.81	19.82	19.76	19.69	19.70	19.73	20.05	19.84	19.91	19.97	19.98
日期	23	11	31	7	6	6	1	29	26	2	2	26

項目	統計
全年統計	最高水位 22.30　7月29日　最低水位 19.69　5月6日　水位較差 2.61 平均水位 20.21　中水位 20.12　最高月平均水位 21.06　8月　最低月平均水位 19.97　6月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月22日　封凍日期　月　日　解凍日期　月　日　全部融冰日期 1月23日　封凍天數　天 開始行凌日期 1月26日　終止行凌日期 1月28日　最大冰凌 4 平方公尺　厚度 0.01 公尺　最大凌速 0.510 秒公尺
歷年統計	最高水位 24.55　1951年8月11日　最低水位 18.46　1953年6月16日　平均水位 19.86
附註	1. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。
符號	‖ 結冰　| 封凍　• 行凌



沂沭汶泗區運河水系中運河
運河水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣運河鎮 共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位（公尺）基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	5	13:40-14:35	流速儀	20.20	20.20	99.6	256	0.39	128.1	2.00			—
2		10	12:42-13:42	"	20.21	20.21	98.3	255	0.39	128.5	1.99			—
3		24	15:00-15:55	"	19.95	19.95	95.4	224	0.43	125.1	1.79			—
4		26	12:40-13:30	"	20.12	20.12	93.5	245	0.38	127.6	1.92			—
5		30	12:30-13:25	"	20.00	20.00	85.1	229	0.37	125.4	1.83			—
6	2	6	12:45-13:45	"	20.09	20.09	89.5	244	0.37	126.5	1.93			—
7		18	13:35-14:34	"	19.96	19.96	85.5	231	0.37	125.6	1.84			—
8		20	12:30-13:45	"	19.95	19.95	85.1	232	0.37	125.6	1.85			—
9		25	13:12-14:28	"	20.15	20.15	80.5	254	0.32	127.6	1.99			—
10		28	13:10-14:40	"	20.15	20.15	86.3	254	0.34	128.0	1.98			—
11	3	6	13:00-14:18	"	19.95	19.95	77.1	227	0.34	125.4	1.81			—
12		12	12:30-13:40	"	20.10	20.10	73.3	242	0.30	127.8	1.90			—
13		17	12:15-13:10	"	20.10	20.10	72.2	244	0.30	127.7	1.91			—
14		24	12:30-13:32	"	20.02	20.02	66.9	235	0.28	127.0	1.85			—
15		30	12:40-13:50	"	19.84	19.84	66.6	214	0.31	124.8	1.71			—
16	4	2	10:00-11:40	"	20.03	20.03	51.7	237	0.22	127.6	1.85			—
17		8	15:45-17:05	"	20.22	20.22	34.7	258	0.13	128.4	2.00			—
18		14	10:50-12:20	"	20.15	20.15	51.9	249	0.21	127.9	1.94			—
19		19	10:20-12:15	"	20.11	20.11	56.0	248	0.23	128.0	1.93			—
20		23	11:20-12:15	"	20.07	20.07	44.4	238	0.19	127.5	1.87			—
21		26	10:35-11:45	"	19.85	19.85	42.2	210	0.20	124.8	1.58			—
22		30	10:37-11:45	"	20.21	20.21	41.4	256	0.16	128.6	1.99			—
23	5	4	9:00-10:00	"	20.03	20.03	35.8	234	0.15	127.1	1.84			—
24		6	8:42- 9:50	"	19.74	19.74	42.3	196	0.22	122.9	1.60			—
25		9	10:20-11:28	"	19.82	19.82	42.2	207	0.20	124.4	1.66			—
26		15	13:50-14:36	"	20.28	20.28	62.3	263	0.24	129.1	2.04			—
27		16	5:45- 6:49	"	20.34	20.34	79.1	273	0.29	129.9	2.10			—
28		18	5:32- 6:36	"	20.18	20.18	66.3	252	0.26	128.0	1.97			—
29		22	5:15- 6:11	"	19.92	19.92	52.9	218	0.24	124.9	1.74			—
30		25	5:55- 6:49	"	20.02	20.02	56.0	232	0.24	126.2	1.84			—
31		31	5:40- 6:40	"	20.16	20.16	65.7	252	0.26	128.2	1.97			—
32	6	1	5:15- 6:07	"	20.11	20.11	56.7	243	0.23	128.2	1.90			—
33		2	5:30- 6:40	"	19.91	19.91	50.2	217	0.23	125.2	1.73			0.163
34		3	5:36- 6:16	"	19.82	19.82	50.5	205	0.25	124.1	1.65			—
35		4	5:40- 6:40	"	20.21	20.21	46.4	257	0.18	129.1	1.99			—
36		5	6:00- 6:50	"	20.19	20.19	52.5	254	0.21	128.8	1.97			—
37		6	5:55- 6:45	"	19.82	19.82	56.1	207	0.27	124.4	1.66			—
38		7	5:26- 6:30	"	19.78	19.78	48.1	201	0.24	123.9	1.62			0.057
39		8	5:30- 6:14	"	19.87	19.87	47.0	212	0.22	125.1	1.69			—
40		9	6:00- 6:50	"	19.95	19.95	42.9	223	0.19	126.0	1.77			—
41		10	5:30- 6:40	"	20.22	20.22	43.1	258	0.17	129.0	2.00			—
42		11	5:35- 6:43	"	20.16	20.16	48.4	250	0.19	128.5	1.94			0.042
43		12	5:45- 6:35	"	19.90	19.90	45.8	215	0.21	125.5	1.71			—
44		13	5:40- 6:40	"	19.79	19.79	45.4	204	0.22	124.3	1.64			—
45		14	6:00- 7:08	"	19.81	19.81	42.3	205	0.21	124.5	1.65			—
46		15	6:00- 7:20	"	19.77	19.77	41.3	202	0.20	124.5	1.62			—
47		16	5:38- 6:44	"	19.92	19.92	41.4	219	0.18	126.0	1.74			—
48		17	6:00- 7:04	"	20.03	20.03	37.0	233	0.16	127.1	1.83			—
49		18	5:30- 7:00	"	20.05	20.05	38.9	237	0.16	128.0	1.85			0.069
50		19	5:25- 6:35	"	20.07	20.07	41.3	239	0.17	126.1	1.86			—
51		20	6:00- 7:00	"	20.06	20.06	40.0	238	0.17	128.1	1.86			—
52		21	5:30- 6:16	"	20.07	20.07	38.7	240	0.16	128.1	1.87			—
53		22	5:35- 6:25	"	20.13	20.13	43.7	246	0.18	128.6	1.91			—
54		23	5:28- 6:32	"	19.93	19.93	39.1	221	0.18	126.1	1.75			—
55		24	5:40- 7:00	"	19.86	19.86	36.5	212	0.17	126.0	1.68			—
56		25	5:45- 7:10	"	19.85	19.85	34.3	208	0.16	125.7	1.65			0.088
57		26	5:30- 7:04	"	19.90	19.90	40.3	217	0.18	126.0	1.72			—
58		27	5:35- 7:23	"	20.08	20.08	36.6	240	0.15	128.2	1.87			0.061
59		28	5:44- 7:00	"	20.09	20.09	40.0	243	0.16	126.3	1.89			—
60		29	5:34- 6:40	"	19.94	19.94	39.6	223	0.18	126.5	1.76			—

沂沭汶泗區運河水系中運河

運河水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣運河鎮

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	断面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	6	30	5:43- 6:37	流速儀	19.87	19.87	38.0	214	0.18	125.9	1.70			—
62	7	1	5:45- 7:05	"	19.74	19.74	38.2	198	0.19	123.5	1.60			—
63		2	5:40- 6:50	"	19.81	19.81	35.2	208	0.17	125.3	1.66			—
64		3	5:44- 6:52	"	19.87	19.87	34.6	214	0.16	126.0	1.70			—
65		4	6:15- 7:05	"	19.91	19.91	40.9	218	0.19	126.1	1.73			—
66		5	5:25- 6:50	"	19.91	19.91	35.9	219	0.16	126.3	1.73			0.073
67		6	5:35- 6:45	"	19.94	19.94	35.0	222	0.16	126.7	1.75			—
68		7	6:19- 7:21	"	20.22	20.22	28.8	259	0.11	129.2	2.00			0.040
69		7	15:56-16:50	"	20.36	20.36	40.3	276	0.15	130.2	2.12			—
70		8	5:20- 6:22	"	20.40	20.40	49.5	279	0.18	130.3	2.14			—
71		9	6:00- 7:06	"	19.93	19.93	49.8	223	0.22	126.7	1.76			—
72		10	5:50- 6:44	"	19.79	19.79	42.9	204	0.21	124.6	1.64			—
73		10	14:50-16:00	"	20.13	20.13	40.3	246	0.16	128.6	1.91			—
74		11	1:44- 3:32	"	20.75	20.75	91.5	325	0.28	131.3	2.48			0.282
75		11	6:00- 6:56	"	20.74	20.74	91.4	323	0.28	131.3	2.46			—
76		11	19:39-20:25	"	20.44	20.44	87.1	287	0.30	130.5	2.20			—
77		12	6:00- 7:00	"	20.08	20.08	74.6	243	0.31	128.4	1.89			0.288
78		13	5:30- 6:40	"	19.78	19.78	29.6	203	0.14	124.1	1.64			—
79		13	18:00-19:10	"	19.89	19.89	40.2	217	0.18	126.1	1.72			0.091
80		14	5:35- 6:45	"	20.03	20.03	37.0	234	0.16	127.6	1.83			—
81		15	5:30- 6:18	"	20.13	20.13	43.4	250	0.17	128.7	1.94			—
82		16	6:00- 7:20	"	19.93	19.93	39.0	223	0.17	126.9	1.76			—
83		17	5:30- 7:00	"	20.00	20.00	32.0	233	0.14	127.2	1.83			0.036
84		17	18:50-20:16	"	20.39	20.39	43.3	279	0.16	130.3	2.14			—
85		18	5:36- 6:36	"	20.44	20.44	45.2	288	0.16	130.5	2.21			0.060
86		19	8:45- 9:26	"	19.88	19.88	40.9	215	0.19	125.8	1.71			—
87		20	6:20- 7:25	"	20.02	20.02	41.3	232	0.18	127.6	1.82			—
88		20	16:40-17:40	"	20.57	20.57	61.4	304	0.20	130.9	2.32			0.249
89		21	5:34- 6:30	"	20.98	20.98	106	357	0.30	132.4	2.70			—
90		21	9:57-11:23	"	20.90	20.90	135	343	0.39	132.4	2.59			0.226
91		21	15:28-17:40	"	20.61	20.61	132	308	0.43	131.0	2.35			0.331
92		22	5:40- 6:30	"	20.28	20.28	103	268	0.38	129.8	2.06			—
93		23	5:30- 6:30	"	20.07	20.07	81.1	240	0.34	127.9	1.88			—
94		24	5:40- 6:30	"	20.00	20.00	64.5	233	0.28	127.2	1.83			—
95		25	5:30- 6:40	"	19.98	19.98	59.6	227	0.26	127.6	1.78			—
96		26	5:40- 6:50	"	20.20	20.20	75.8	257	0.29	129.3	1.99			—
97		26	11:50-13:00	"	20.26	20.26	74.6	264	0.28	130.0	2.03			0.186
98		26	17:20-18:10	"	20.24	20.24	81.5	262	0.31	129.8	2.02			—
99		27	5:20- 6:25	"	20.13	20.13	68.5	247	0.28	128.7	1.92			—
100		27	19:26-20:18	"	20.33	20.33	105	275	0.38	130.0	2.12			—
101		28	1:20- 3:25	"	21.00	21.00	220	363	0.61	132.3	2.74			0.685
102		28	6:00- 6:54	"	21.50	21.50	287	432	0.66	134.6	3.21			—
103		28	9:40-10:30	"	21.82	21.82	316	474	0.67	135.9	3.49			—
104		28	11:40-12:36	"	21.94	21.94	324	490	0.66	137.3	3.57			—
105		28	14:40-15:50	"	22.06	22.06	339	514	0.66	137.8	3.73			—
106		28	17:25-18:15	"	22.13	22.13	362	524	0.69	138.0	3.80			—
107		28	20:42-21:48	"	22.19	22.19	379	531	0.71	138.1	3.84			—
108		28	23:56- 1:20	"	22.24	22.24	374	537	0.70	138.3	3.88			—
109		29	5:46- 6:58	"	22.30	22.30	391	547	0.71	138.6	3.95			0.357
110		29	10:02-11:00	"	22.30	22.30	384	545	0.70	138.6	3.93			—
111		29	21:44-22:38	"	22.16	22.16	370	531	0.70	138.6	3.83			—
112		30	5:45- 6:40	"	22.04	22.04	335	515	0.65	138.3	3.72			—
113		30	21:28-22:22	"	21.75	21.75	255	463	0.55	136.2	3.40			—
114		31	6:45- 7:29	"	21.54	21.54	227	435	0.52	135.2	3.22			—
115	8	1	6:30- 7:32	"	20.85	20.85	159	343	0.46	131.6	2.61			—
116		2	5:44- 6:50	"	20.59	20.59	111	308	0.36	130.8	2.35			—
117		3	6:00- 7:15	"	20.31	20.31	91.3	270	0.34	129.8	2.08			—
118		4	5:32- 6:34	"	20.21	20.21	76.2	258	0.30	128.9	2.00			—
119		5	5:40- 6:45	"	20.16	20.16	90.2	253	0.36	128.7	1.96			—
120		5	14:50-15:30	"	21.15	21.15	303	388	0.78	133.0	2.92			—

沂沭汶泗區運河水系中運河
運河水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣運河鎮

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	5	18:38-19:38	流速儀	21.39	21.39	312	413	0.76	134.0	3.08			4.55
122		5	21:30-22:30	"	21.54	21.54	323	442	0.73	134.9	3.28			——
123		6	4:10- 5:14	"	21.71	21.71	315	461	0.68	135.4	3.40			——
124		6	9:16-10:36	"	21.77	21.77	309	465	0.66	135.7	3.43			1.25
125		6	16:52-17:46	"	22.01	22.01	300	500	0.60	137.6	3.63			——
126		6	23:15- 1:14	"	22.11	22.11	298	513	0.58	138.1	3.71			0.547
127		7	3:56- 4:56	"	22.11	22.11	291	514	0.57	138.0	3.72			——
128		7	15:00-15:56	"	22.04	22.04	288	506	0.57	137.9	3.67			——
129		8	6:00- 7:04	"	21.80	21.80	234	467	0.50	136.1	3.43			0.262
130		8	16:30-17:30	"	21.76	21.76	224	464	0.48	135.8	3.42			——
131		9	5:38- 6:30	"	21.86	21.86	228	477	0.48	136.2	3.50			——
132		9	16:10-17:30	"	21.87	21.87	212	473	0.45	136.9	3.46			0.414
133		10	5:40- 6:30	"	21.77	21.77	213	464	0.46	136.1	3.41			——
134		10	22:22-22:52	"	22.02	22.02	329	502	0.66	137.8	3.64			——
135		11	1:48- 2:46	"	22.02	22.02	337	504	0.67	137.9	3.65			——
136		11	6:10- 6:50	"	21.98	21.98	300	496	0.60	137.6	3.60			——
137		12	6:17- 7:18	"	21.67	21.67	203	452	0.45	135.3	3.34			——
138		13	6:14- 7:15	"	21.62	21.62	216	443	0.49	135.4	3.27			——
139		14	6:00- 6:46	"	21.26	21.26	156	392	0.40	133.3	2.94			——
140		14	18:45-19:39	"	21.65	21.65	251	448	0.56	135.6	3.30			——
141		15	5:13- 6:34	"	21.85	21.85	275	478	0.58	137.0	3.49			1.37
142		15	17:20-18:14	"	22.05	22.05	297	504	0.59	138.1	3.65			——
143		16	3:30- 5:00	"	22.12	22.12	290	516	0.56	138.3	3.73			0.580
144		16	17:10-18:20	"	22.06	22.06	259	502	0.52	138.2	3.63			——
145		17	6:15- 7:03	"	21.93	21.93	212	484	0.44	137.2	3.53			——
146		18	6:14- 7:10	"	21.65	21.65	154	446	0.34	135.4	3.29			——
147		19	6:15- 7:15	"	21.26	21.26	130	394	0.33	133.5	2.95			——
148		19	18:20-19:06	"	20.89	20.89	124	344	0.36	131.5	2.62			——
149		20	6:08- 7:00	"	20.39	20.39	108	276	0.39	127.5	2.16			——
150		20	17:42-18:46	"	20.31	20.31	91.0	270	0.34	127.5	2.12			——
151		21	6:00- 6:40	"	20.23	20.23	89.6	261	0.34	126.5	2.06			——
152		22	5:54- 6:46	"	20.52	20.52	71.1	296	0.24	130.6	2.27			——
153		23	6:05- 7:05	"	20.75	20.75	67.5	326	0.21	131.5	2.48			——
154		24	6:18- 7:20	"	20.65	20.65	68.6	312	0.22	131.1	2.38			——
155		25	6:16- 7:06	"	20.58	20.58	79.5	303	0.26	130.7	2.32			——
156		26	6:04- 7:00	"	20.68	20.68	81.1	316	0.26	131.3	2.41			0.364
157		26	17:50-18:32	"	20.79	20.79	87.6	333	0.26	131.6	2.53			——
158		27	6:00- 7:15	"	20.69	20.69	73.4	318	0.23	131.2	2.42			——
159		28	6:05- 7:10	"	20.48	20.48	65.0	292	0.22	130.0	2.25			——
160		29	6:00- 6:50	"	20.16	20.16	63.1	249	0.25	125.7	1.98			——
161		30	5:45- 7:05	"	20.19	20.19	51.2	254	0.20	126.0	2.02			——
162		31	6:00- 6:50	"	20.33	20.33	46.8	272	0.17	127.7	2.13			——
163	9	1	6:15- 7:25	"	20.39	20.39	45.2	280	0.16	128.5	2.18			——
164		2	6:15- 7:20	"	20.70	20.70	107	318	0.34	131.6	2.42			——
165		2	15:22-16:40	"	20.95	20.95	116	352	0.33	132.2	2.66			0.906
166		2	19:48-20:34	"	20.96	20.96	118	353	0.33	132.2	2.67			——
167		3	6:05- 7:10	"	20.77	20.77	93.0	328	0.28	131.5	2.49			——
168		3	15:00-16:04	"	20.62	20.62	74.5	310	0.24	131.0	2.37			0.347
169		4	6:10- 7:25	"	20.56	20.56	66.0	299	0.22	130.7	2.29			——
170		5	6:08- 7:24	"	20.29	20.29	65.5	264	0.25	127.3	2.07			——
171		6	5:55- 7:00	"	20.30	20.30	65.4	263	0.25	127.6	2.06			——
172		7	6:00- 7:25	"	20.38	20.38	59.4	275	0.22	128.6	2.14			——
173		8	16:00-17:00	"	20.46	20.46	60.7	285	0.21	129.9	2.19			——
174		9	16:06-17:00	"	20.33	20.33	56.3	269	0.21	128.0	2.10			——
175		10	16:00-17:00	"	20.11	20.11	59.0	242	0.24	125.5	1.93			——
176		11	16:00-16:50	"	20.17	20.17	50.3	246	0.20	126.0	1.95			——
177		12	16:10-17:20	"	20.27	20.27	56.5	260	0.22	127.3	2.04			——
178		13	16:15-17:30	"	20.07	20.07	45.8	234	0.20	125.2	1.87			——
179		14	16:00-17:10	"	20.13	20.13	42.8	241	0.18	126.2	1.91			——
180		15	16:00-17:00	"	20.19	20.19	43.4	248	0.18	126.3	1.96			——

沂沭汶泗區運河水系中運河
運河水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣運河鎮　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 4 頁第 4 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
181	9	16	16:05-17:00	流速儀	20.20	20.20	44.6	250	0.18	126.6	1.97			——
182		17	15:30-16:40	〃	20.17	20.17	43.7	247	0.18	126.5	1.95			——
183		18	15:00-16:25	〃	20.08	20.08	47.2	235	0.20	125.5	1.87			——
184		19	15:45-16:30	〃	19.98	19.98	46.5	222	0.21	124.3	1.79			——
185		20	15:20-16:05	〃	20.00	20.00	44.0	225	0.20	124.7	1.80			——
186		21	15:14-16:00	〃	20.04	20.04	44.0	229	0.19	125.1	1.83			——
187		22	16:05-17:20	〃	20.06	20.06	44.9	231	0.19	125.3	1.84			——
188		23	15:30-16:20	〃	20.06	20.06	45.1	233	0.19	125.5	1.86			——
189		24	15:30-16:20	〃	20.06	20.06	46.3	232	0.20	125.4	1.85			——
190		25	15:18-16:10	〃	20.05	20.05	45.6	232	0.20	125.4	1.85			——
191		26	15:22-16:06	〃	20.01	20.01	63.2	227	0.28	124.6	1.82			——
192		27	15:00-16:00	〃	20.20	20.20	39.8	250	0.16	126.8	1.97			——
193		28	15:00-15:50	〃	20.15	20.15	66.7	246	0.27	126.4	1.95			——
194		29	15:00-16:00	〃	19.97	19.97	50.5	222	0.23	124.7	1.78			——
195		30	14:35-15:30	〃	19.98	19.98	52.2	223	0.23	125.1	1.78			——
196	10	2	15:00-15:55	〃	19.91	19.91	52.3	214	0.24	123.8	1.73			——
197		4	15:15-16:15	〃	19.99	19.99	50.2	225	0.22	125.2	1.80			——
198		6	15:35-16:30	〃	20.13	20.13	55.0	243	0.23	126.5	1.92			——
199		8	15:10-16:00	〃	20.39	20.39	69.0	275	0.25	129.1	2.13			——
200		10	15:12-16:00	〃	20.20	20.20	75.3	247	0.30	127.1	1.94			——
201		12	15:45-16:45	〃	20.42	20.42	61.2	278	0.22	130.0	2.14			——
202		14	15:45-16:35	〃	20.27	20.27	69.0	259	0.27	127.9	2.02			——
203		16	15:45-16:40	〃	19.98	19.98	67.6	224	0.30	125.2	1.79			——
204		18	15:45-16:37	〃	20.12	20.12	66.4	241	0.28	126.7	1.90			——
205		20	16:00-17:00	〃	20.20	20.20	65.5	251	0.26	126.9	1.98			——
206		23	15:02-16:02	〃	20.32	20.32	66.4	265	0.25	128.5	2.06			——
207		25	15:10-16:10	〃	20.02	20.02	64.0	226	0.28	125.4	1.80			——
208		27	15:25-16:30	〃	20.11	20.11	67.7	239	0.28	126.7	1.89			——
209		30	14:05-15:22	〃	19.95	19.95	68.1	218	0.31	124.8	1.75			——
210	11	2	15:15-16:35	〃	20.01	20.01	64.2	226	0.28	125.7	1.80			——
211		6	15:05-16:05	〃	20.21	20.21	69.5	251	0.28	127.3	1.97			——
212		13	14:45-16:10	〃	20.04	20.04	68.4	229	0.30	126.3	1.81			——
213		19	14:15-15:15	〃	20.28	20.28	70.6	260	0.27	128.4	2.02			——
214		30	10:45-11:45	〃	20.40	20.40	84.0	275	0.30	129.7	2.12			——
215	12	8	13:50-14:55	〃	20.16	20.16	98.6	243	0.41	127.5	1.91			——
216		14	15:55-17:13	〃	20.06	20.06	93.0	230	0.40	126.5	1.82			——
217		18	13:35-15:00	〃	20.45	20.45	93.8	279	0.34	130.0	2.15			——
218		24	13:35-14:30	〃	20.38	20.38	80.5	270	0.30	129.1	2.09			——

全年統計	最大實測流量 391 秒公方 7月29日	最小實測流量 28.8 秒公方 7月7日
	實測測點最大流速 0.92 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深　日期 8月5日
附註		

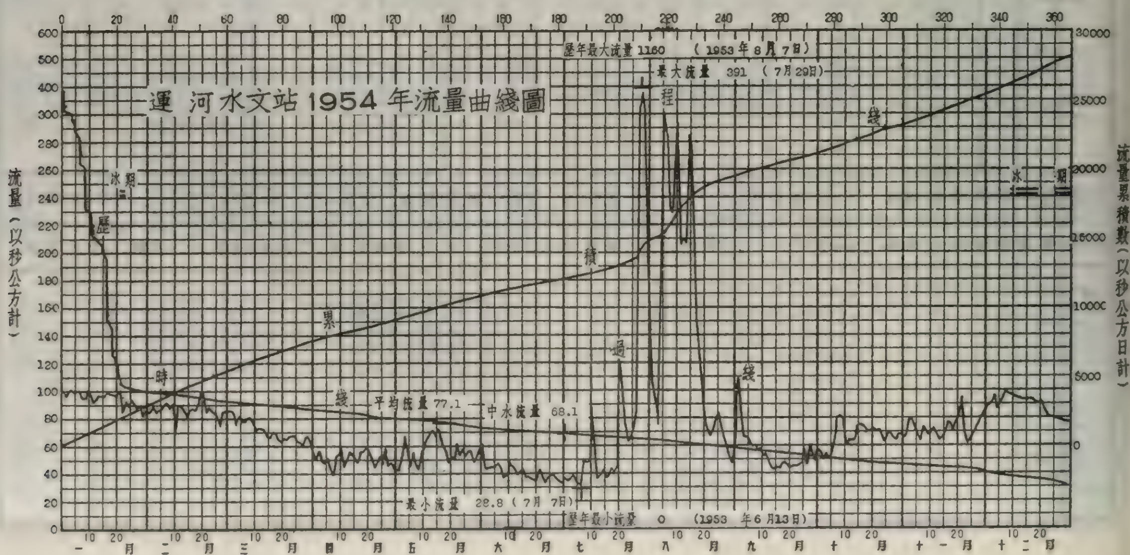
沂沭汶泗區運河水系中運河

運河水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省邳縣運河鎮　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	100	85.0	85.8	53.1	43.2	60.6	37.4	145	61.1	57.6	65.5	88.5
2	96.4	86.2	86.0	50.1	42.7	45.4	35.2	105	109	54.7	67.6	90.1
3	100	89.0	85.1	57.2	52.6	44.1	36.3	88.2	84.4	49.6	78.5	90.0
4	101	84.9	77.5	48.8	68.0	45.1	39.3	74.8	66.4	54.3	78.6	96.5
5	98.8	86.8	81.9	47.5	55.5	45.0	35.8	197	65.5	51.4	74.2	87.1
6	100 •	87.5	78.4	51.8	45.3	44.7	33.4	308	63.8	55.0	69.3	90.1
7	99.6	90.1	78.0	44.2	55.8	47.9	31.6	286	59.8	65.8	64.0	94.4
8	95.1	90.8	80.1	39.0	47.3	45.2	49.1	231	60.2	79.7	74.4	98.6
9	95.1	88.1	80.4	53.3	42.5	37.5	47.9	229	57.5	81.2	70.3	97.7
10	101	90.7	78.3	54.3	55.0	38.8	48.8	263	57.9	79.4	68.2	96.7 ‖
11	97.9	68.7	71.6	59.7	58.5	48.9	88.4	294	52.6	61.5	68.0	95.8
12	92.4	89.8	73.7	45.4	65.2	44.8	63.5	206	54.4	59.9	73.0	94.9 ‖ •
13	93.1	88.8	72.8	51.2	67.5	44.1	36.0	210	48.3	63.5	67.3	93.9 ‖ •
14	96.8	87.0	71.8	56.4	71.1	39.2	39.0	208	43.6	64.3	64.2	93.0 ‖ •
15	97.3	80.8	67.1	54.0	67.5	41.5	42.8	285	43.3	73.2	66.4	93.2 ‖ •
16	97.3	85.9	67.1	52.4	73.4	43.1	37.3	271	44.3	76.0	69.4	93.4 •
17	100	88.0	70.1	49.4	68.1	36.8	37.5	198	44.1	73.4	77.2	93.6
18	97.9	86.1	69.2	55.7	58.8	38.4	44.3	149	46.4	72.8	75.6	93.8
19	98.2	91.3	64.8	56.1	55.8	35.6	40.1	124	46.6	69.8	71.0	91.9
20	97.1	99.0	63.0	59.3	49.2	35.2	54.9	100	44.6	70.5	78.5	90.0
21	97.8	98.3	66.4	56.3	52.2	35.5	120	85.0	44.0	72.4	80.0	91.7
22	101 ‖	84.7	64.7	50.1	51.0	42.8	99.3	70.3	44.7	70.6	95.4	87.0
23	86.3 ‖	88.3	67.6	44.6	61.5	37.1	76.9	67.9	45.1	71.5	74.2	80.8
24	93.4	86.0	68.3	46.8	54.3	33.0	63.1	71.4	46.0	67.2	62.0	80.3
25	88.6	83.8	68.4	52.6	58.2	36.6	64.9	79.5	46.8	54.2	64.2	79.9
26	94.0 •	82.0	64.2	46.6	53.7	38.2	75.1	83.4	58.0	66.5	68.1	79.4 ‖ •
27	91.3 •	75.5	62.8	59.4	56.0	39.1	83.6	72.2	46.4	70.5	72.4	78.8 ‖ •
28	88.0 •	84.6	61.2	46.2	56.5	36.3	317	64.8	60.1	65.5	76.0	78.3 ‖ •
29	89.1		65.9	47.8	48.9	34.2	380	60.0	54.4	64.4	79.3	77.7 ‖ •
30	82.3		67.3	43.8	51.7	32.8	303	50.4	49.5	68.2	85.0	77.2 ‖ •
31	85.6		63.0		66.8		211	46.5		68.0		76.6 |
總數	2952.4	2427.7	2222.5	1533.1	1753.8	1227.5	2672.5	4723.4	1648.8	2052.6	2177.8	2750.9
平均	95.2	86.7	71.7	51.1	56.6	40.9	86.2	152	550	66.2	72.6	88.7
最大	101	99.0	86.0	59.7	79.1	73.1	391	337	118	81.2	95.4	98.6
日期	4	20	2	11	16	1	29	11	2	9	22	8
最小	82.3	68.7	60.8	34.7	35.8	29.9	28.8	45.6	39.8	49.6	62.0	76.6
日期	30	11	28	8	5	30	7	31	27	3	24	31

全年統計	最大流量 391　7月29日	最小流量 28.8　7月7日	流量比率 13.6
	平均流量 77.1　中水流量 68.1	最大月平均流量 152　8月	最小月平均流量 40.9　6月
	年逕流量 24.32×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 1160　1953年8月7日	最小流量 0　1953年6月13日	平均流量 114
附註	1.本表逐日平均流量，7月1日至9月29日係根據「流量過程綫法」推求，1月1日至6月30日，9月30日至12月6日，12月20日至12月24日係採用理論落差法推求，12月7日至12月19日，12月25日至12月31日係採用內插法推求之。 2.歷年統計係根據1951，1953年至1954年實測資料統計。		
符號	‖ 結冰　| 封凍　• 行凌		



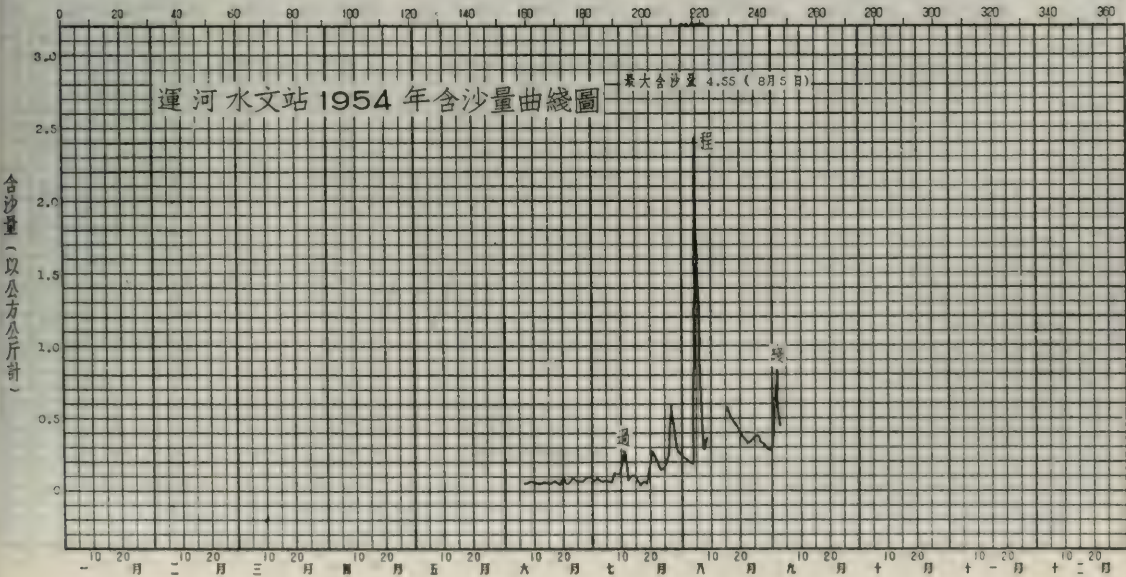
沂沭汶泗區運河水系中運河

運河水文站1954年逐日平均含沙量表

江蘇省邳縣運河鎮　　　　含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.062	0.228	0.300			
2							0.080	0.209	0.831			
3							0.070	0.199	0.453			
4							0.060	0.183				
5							0.072	2.43				
6							0.062	1.36				
7						0.050	0.055	0.447				
8						0.050	0.124	0.294				
9						0.067	0.117	0.371				
10						0.062	0.122					
11						0.051	0.281					
12						0.050	0.224					
13						0.050	0.064					
14						0.060	0.110					
15						0.053	0.105					
16						0.052	0.069	0.568				
17						0.071	0.037	0.529				
18						0.062	0.060	0.490				
19						0.037	0.044	0.466				
20						0.080	0.127	0.412				
21						0.077	0.281	0.381				
22						0.052	0.250	0.343				
23						0.068	0.193	0.332				
24						0.098	0.144	0.341				
25						0.070	0.147	0.368				
26						0.061	0.198	0.377				
27						0.060	0.248	0.365				
28						0.070	0.582	0.323				
29						0.090	0.361	0.310				
30						0.100	0.275	0.284				
31							0.255	0.275				
月平均 流量						40.9	86.2	152	55.0			
月平均 輸沙率						——	22.1	——	——			
月平均 含沙量						——	0.256	——	——			
最大						(0.100)	0.686	4.55	(0.905)			
日期						(30)	28	5	(2)			

全年統計	平均流量 77.1 秒公方	平均輸沙率 —— 秒公斤	平均含沙量 —— 公方公斤= —— 重量比萬分率
	實測斷面平均最大含沙量 4.55 公方公斤= 45.5 重量比萬分率		實測最大測點含沙量 4.89 公方公斤= 48.9 重量比萬分率
	最大月平均含沙量 (0.256) 公方公斤=(2.56) 重量比萬分率 7 月		最小月平均含沙量 (0.256) 公方公斤=(2.56) 重量比萬分率 7 月
歷年統計	平均含沙量 公方公斤= 重量比萬分率		實測斷面平均最大含沙量 公方公斤= 重量比萬分率
	實測最大測點含沙量 公方公斤= 重量比萬分率		
附註	1.本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲線(採用連時序法)推求之。		
符號	( )不全統計		



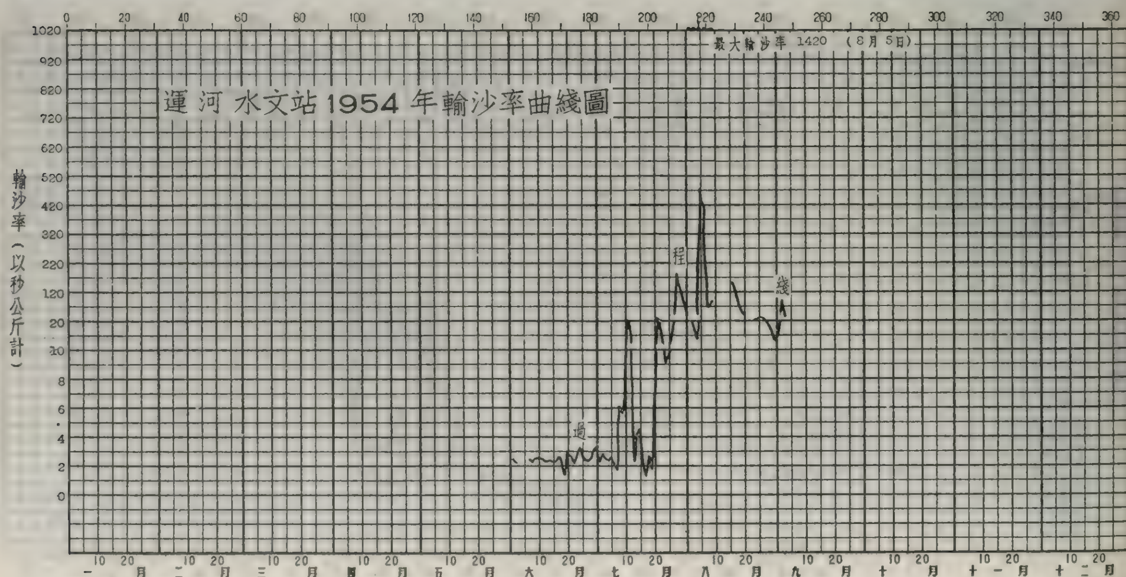
沂沭汶泗區運河水系中運河

運河水文站1954年逐日平均輸沙率表

江蘇省邳縣運河鎮　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							2.32	33.1	18.3			
2							2.82	21.9	90.6			
3							2.54	17.6	38.2			
4							2.36	13.7				
5							2.58	479				
6							2.07	419				
7						2.40	1.74	128				
8						2.26	6.09	67.9				
9						2.51	5.60	85.0				
10						2.41	5.95					
11						2.49	24.8					
12						2.24	14.2					
13						2.20	2.30					
14						2.35	4.29					
15						2.20	4.49					
16						2.24	2.57	154				
17						2.61	1.39	105				
18						2.38	2.66	73.0				
19						1.32	1.76	57.8				
20						2.82	6.97	41.2				
21						2.73	33.7	32.4				
22						2.23	24.8	24.1				
23						2.52	14.8	22.5				
24						3.23	9.09	24.3				
25						2.56	9.54	29.2				
26						2.33	14.9	31.4				
27						2.35	20.7	26.4				
28						2.54	184	20.9				
29						3.08	137	18.6				
30						3.28	83.3	14.4				
31							53.8	12.8				
總數						(59.28)	685.13	(1949.6)	(147.1)			
平均						——	22.1	——	——			
最大						(3.28)	184	479	(90.6)			
日期						(30)	28	5	(2)			

全年統計	最大日平均輸沙率 479　8月5日	平均輸沙率 ——	年輸沙量 ——　公噸
	最大月平均輸沙率 (22.1)　(7月)	最小月平均輸沙率 (22.1)　(7月)	實測斷面最大輸沙率 1420
歷年統計	最大日平均輸沙率 ——　年 —月 —日	平均輸沙率 ——	實測斷面最大輸沙率 ——
	最大年輸沙量 ——　公噸　——　年	最小年輸沙量 ——　公噸　——　年	
附註			
符號	(　) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系中運河

運河水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省邳縣運河鎮

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	5	24:00	19.93	35.0	0.070
	6	6:10	19.94	35.0	0.070
		9:00	19.94	34.5	0.067
		15:00	19.99	33.0	0.060
		18:00	20.00	32.0	0.055
	7	6:00	20.19	29.5	0.046
		6:50	20.22	28.8	0.040
		8:00	20.26	31.0	0.052
		11:00	20.28	34.0	0.065
		14:00	20.36	38.0	0.080
		16:23	20.36	40.3	0.088
		17:00	20.36	41.0	0.090
		20:00	20.40	43.5	0.100
	8	3:00	20.41	48.0	0.118
		5:51	20.40	49.5	0.123
		8:00	20.38	50.0	0.125
		12:00	20.26	50.0	0.125
		15:00	20.23	50.5	0.127
		18:00	20.15	50.5	0.127
	9	6:33	19.93	49.8	0.125
		9:00	19.89	49.0	0.123
		12:00	19.90	48.0	0.118
		15:00	19.90	47.0	0.113
	10	6:17	19.79	42.9	0.098
		8:00	19.79	42.0	0.093
		15:00	20.09	40.5	0.089
		15:25	20.13	40.3	0.089
		22:00	20.58	75.0	0.220
		24:00	20.67	85.0	0.259
	11	2:00	20.74	91.5	0.282
		2:38	20.75	91.5	0.282
		6:28	20.74	91.4	0.282
		11:00	20.74	90.2	0.282
		20:02	20.44	87.1	0.284
	12	6:30	20.08	74.6	0.288
		9:00	20.01	70.5	0.281
		21:00	19.91	46.0	0.125
	13	6:05	19.78	29.6	0.026
		8:00	19.75	30.5	0.030
		18:35	19.89	40.2	0.091
	14	6:10	20.03	37.0	0.065
		18:00	20.16	43.8	0.112
	15	5:54	20.13	43.4	0.110
		6:00	20.13	43.5	0.111
	16	6:40	19.93	39.0	0.082
		15:00	19.88	36.1	0.060
		18:00	19.88	35.0	0.055
		19:00	19.86	34.5	0.052
	17	6:15	20.00	32.0	0.036
		7:00	20.02	32.5	0.040
		15:00	20.30	40.0	0.043
		18:00	20.36	42.2	0.050
		19:33	20.39	43.3	0.055
		21:00	20.39	44.0	0.056
	18	5:00	20.44	45.5	0.063
		6:06	20.44	45.2	0.060
		9:00	20.44	45.3	0.061
		12:00	20.40	45.0	0.060
		24:00	19.99	42.0	0.050
	19	8:00	19.86	40.5	0.045
		9:06	19.88	40.9	0.046
		15:00	19.88	39.5	0.043
		18:00	19.87	39.5	0.043
	20	6:00	20.00	40.8	0.046
		6:52	20.02	41.3	0.048
		9:00	20.08	44.7	0.058
		14:00	20.34	53.0	0.163
		17:10	20.57	61.4	0.249
		18:00	20.63	63.0	0.251
		19:00	20.63	65.5	0.255
	21	6:02	20.98	106	0.270
		8:00	21.03	124	0.250
		10:40	20.90	135	0.226
		16:34	20.61	132	0.331
		20:00	20.48	127	0.324
		24:00	20.37	120	0.309
	22	6:05	20.28	103	0.268
		9:00	20.23	100	0.261
		12:00	20.32	96.5	0.253
	23	5:00	20.07	82.0	0.215
		6:00	20.07	81.1	0.211
		8:00	20.05	79.8	0.208

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	23	10:00	20.08	78.0	0.198
	24	6:05	20.00	64.5	0.151
		15:00	19.96	62.0	0.140
		18:00	19.98	61.5	0.139
	25	6:05	19.98	59.6	0.132
		12:00	19.98	63.6	0.148
	26	6:15	20.20	75.8	0.190
		12:00	20.26	74.5	0.186
		12:25	20.26	74.6	0.186
		13:00	20.26	75.5	0.188
		15:00	20.27	78.3	0.205
		17:45	20.24	81.5	0.195
		19:00	20.21	80.0	0.195
		20:00	20.27	79.0	0.195
		23:00	20.20	76.0	0.190
	27	5:52	20.13	68.5	0.162
		6:00	20.13	68.0	0.162
		12:00	20.13	65.5	0.153
		15:00	20.16	75.0	0.187
		18:00	20.23	93.0	0.281
		19:52	20.33	105	0.340
		20:00	20.34	121	0.415
		21:00	20.35	130	0.450
		22:00	20.52	144	0.505
	28	2:22	21.00	220	0.685
		6:27	21.50	287	0.670
		9:00	21.75	310	0.641
		10:05	21.82	316	0.630
		12:08	21.94	324	0.619
		15:15	22.06	339	0.580
		17:50	22.13	362	0.520
		18:00	22.14	370	0.480
		21:15	22.19	379	0.440
	29	0:38	22.24	374	0.460
		6:00	22.30	387	0.386
		6:22	22.30	391	0.357
		10:31	22.30	384	0.340
		11:00	22.30	384	0.340
		22:11	22.16	370	0.315
		24:00	22.15	363	0.307
	30	6:14	22.04	335	0.280
		21:55	21.75	255	0.270
	31	4:15	21.65	235	0.260
		7:07	21.54	227	0.260
		12:00	21.37	213	0.255
		13:00	21.40	209	0.254
		24:00	21.07	178	0.240
8	1	7:01	20.85	159	0.230
		13:00	20.62	142	0.227
		18:00	20.66	131	0.221
		21:00	20.66	126	0.220
	2	6:17	20.59	111	0.210
		12:00	20.55	105	0.210
	3	6:38	20.31	91.3	0.200
		18:00	20.19	85.0	0.196
		21:00	20.22	83.0	0.195
	4	6:03	20.21	76.2	0.190
		12:00	20.20	73.8	0.182
		21:00	20.14	72.0	0.182
	5	6:00	20.13	88.0	0.460
		6:12	20.16	90.2	0.502
		9:00	20.47	116	0.990
		12:00	20.94	228	2.55
		15:10	21.15	303	4.38
		19:08	21.39	312	4.55
		21:00	21.50	322	4.45
		22:00	21.54	323	4.42
	6	4:42	21.71	315	2.10
		6:00	21.73	313	1.81
		8:00	21.76	311	1.55
		9:00	21.76	310	1.38
		9:56	21.77	309	1.25
		12:00	21.81	306	0.810
		17:19	22.01	300	0.610
		18:00	22.02	300	0.610
		22:00	22.11	299	0.580
		24:00	22.11	298	0.562
	7	0:14	22.11	298	0.547
		4:26	22.11	291	0.480
		12:00	22.07	289	0.460
		15:28	22.04	288	0.450
		22:00	21.98	273	0.360

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
8	8	6:00	21.81	236	0.262
		6:32	21.80	234	0.262
		12:00	21.74	223	0.318
		17:00	21.76	224	0.310
		24:00	21.82	231	0.274
	9	6:04	21.86	228	0.290
		10:00	21.88	219	0.350
		16:00	21.88	212	0.414
		16:50	21.87	212	0.414
	10	1:00	21.80	209	
		6:05	21.77	213	
		15:00	21.81	269	
		21:00	21.98	318	
		23:07	22.02	329	
		24:00	22.03	333	
	11	2:17	22.02	337	
		6:30	21.98	300	
		12:00	21.90	307	
	12	2:00	21.70	222	
		6:48	21.57	203	
		12:00	21.63	200	
		18:00	21.60	201	
		23:00	21.62	210	
	13	6:44	21.62	216	
		12:00	21.62	217	
		18:00	21.39	207	
	14	1:00	21.20	179	
		6:23	21.26	156	
		9:00	21.30	170	
		14:00	21.43	220	
		16:00	21.56	234	
		18:00	21.63	245	
		19:12	21.65	251	
	15	2:00	21.80	268	
		5:54	21.85	275	
		9:00	21.92	282	
		17:47	22.05	297	
		23:00	22.11	294	
	16	1:30	22.12	292	0.590
		4:15	22.12	290	0.579
		8:00	22.12	283	0.578
		17:45	22.06	259	0.560
		24:00	22.01	235	0.549
	17	2:00	21.99	227	0.540
		6:39	21.93	212	0.540
		12:00	21.87	194	0.530
		24:00	21.74	166	0.510
	18	6:42	21.65	154	0.494
		12:00	21.60	147	0.494
		18:00	21.52	140	0.481
	19	6:00	21.28	130	0.471
		6:45	21.26	130	0.470
		15:00	21.04	126	0.462
		18:43	20.89	124	0.460
	20	6:34	20.39	108	0.430
		8:00	20.33	105	0.425
		11:00	20.30	101	0.415
		13:00	20.32	98.0	0.410
		17:00	20.32	93.0	0.400
		18:14	20.31	91.0	0.390
		24:00	20.29	90.0	0.390
	21	6:20	20.23	89.6	0.390
		12:00	20.18	87.0	0.382
		18:00	20.32	81.1	0.372
	22	6:20	20.52	71.1	0.350
		18:00	20.66	69.0	0.338
	23	6:35	20.75	67.5	0.335
		12:00	20.78	67.0	0.331
	24	6:00	20.66	68.0	0.336
		6:49	20.65	68.6	0.340
		18:00	20.63	71.0	0.350
		20:00	20.60	72.0	0.350
	25	6:00	20.57	79.2	0.362
		6:41	20.58	79.5	0.362
		20:00	20.67	80.5	0.370
	26	2:00	20.68	81.0	0.370
		6:32	20.68	81.1	0.364
		12:00	20.68	83.0	0.375
		15:00	20.70	85.3	0.380
		17:00	20.88	86.5	0.381
		18:00	20.80	87.0	0.382
		18:11	20.79	87.6	0.385

沂沭汶泗區運河水系中運河

運河水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省邳縣運河鎮 共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤
8	27	6:37	20.69	73.4	0.350
		21:00	20.58	72.0	0.350
	28	6:38	20.48	65.0	0.330
		10:00	20.44	64.5	0.330
		11:00	20.44	64.5	0.330
		15:00	20.38	64.1	0.330
		18:00	20.36	64.0	0.330
	29	6:25	20.16	63.1	0.320
		13:00	20.05	60.0	0.315
		14:00	20.06	60.0	0.315
		21:00	20.06	56.0	0.300
	30	6:00	20.18	51.0	0.290
		6:25	20.19	51.2	0.290
		18:00	20.28	49.0	0.280
	31	6:25	20.33	46.8	0.280
		24:00	20.38	45.0	0.270
9	1	6:50	20.39	45.2	0.270
		8:00	20.40	46.0	0.280
		15:00	20.40	50.0	0.310
		21:00	20.41	65.0	0.440
	2	2:00	20.47	90.0	0.670
		6:48	20.70	107	0.820
		10:00	20.83	111	0.860
		16:01	20.95	116	0.906
		19:00	20.99	118	0.920
		20.11	20.96	118	0.920
	3	6:38	20.77	93.0	0.600
		15:00	20.62	75.5	0.370
		15:32	20.62	74.5	0.370
	4	6:48	20.56	66.0	
		9:00	20.55	65.8	
		21:00	20.44	65.4	
	5	6:46	20.29	65.5	
		9:00	20.26	65.5	
		12:00	20.24	65.5	
		16:00	20.28	65.4	
		18:00	20.29	65.4	
	6	6:28	20.30	65.4	
		14:00	20.30	64.0	
		20:00	20.34	62.0	
	7	2:00	20.35	60.0	
		6:42	20.38	59.4	
		15:00	20.42	60.0	
		21:00	20.47	60.0	
	8	9:00	20.48	60.5	
		16:30	20.46	60.7	
		21:00	20.45	60.5	

貓窩水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣貓窩鎮	东經：118°03′	北緯：34°18′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年6月由前華东軍政委員会水利部設立爲貓窩汛期水位站，1951年9月撤銷。1952年7月由前華东軍政委員会水利部復設，1952年10月撤銷。1953年6月由中央人民政府水利部復設爲貓窩水位站。1954年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况	河身上下游都呈彎形，無水草亂石，上游約30公尺处有洪泥河匯入，下游約300餘公尺有新房亭河匯入，下游相距約30餘公里处有皂河節制閘。		
斷面位置	基本水尺斷面在洪泥河口下游約30餘公尺处。		

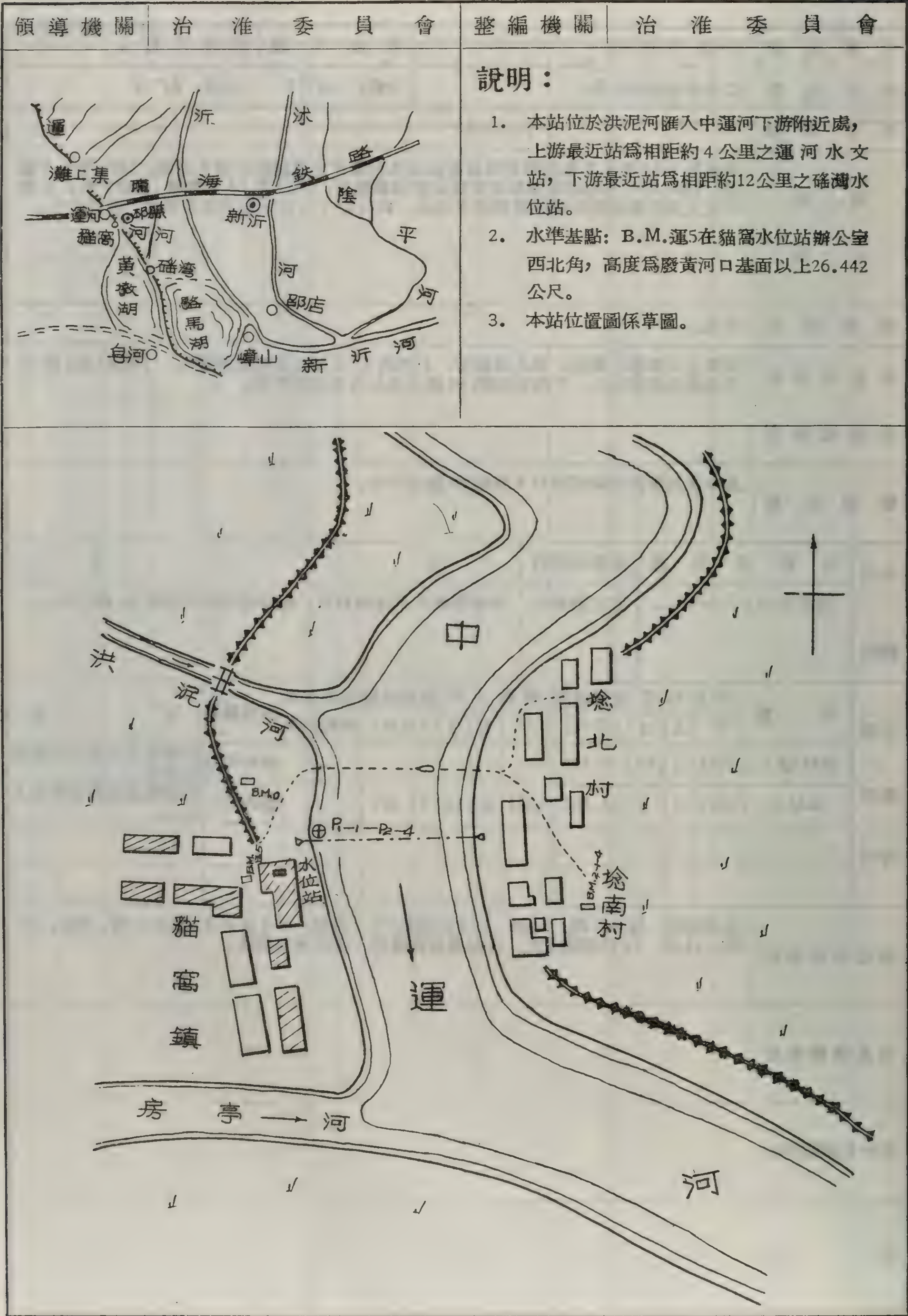
水尺說明	名称及号數	式様及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在貓窩鎮东首運河右岸，距洪泥河口下游約30餘公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.運5	1954	5	26	26.442						廢黃河口	在貓窩水位站办公室西北屋角。
	B.M.0	1952	5		24.102	1954	5	26	24.091		廢黃河口	在貓窩鎮運河右岸石人头上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

貓窩 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於洪泥河匯入中運河下游附近處，上游最近站爲相距約 4 公里之運河水文站，下游最近站爲相距約12公里之磘灣水位站。
2. 水準基點：B.M.運5在貓窩水位站辦公室西北角，高度爲廢黃河口基面以上26.442公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

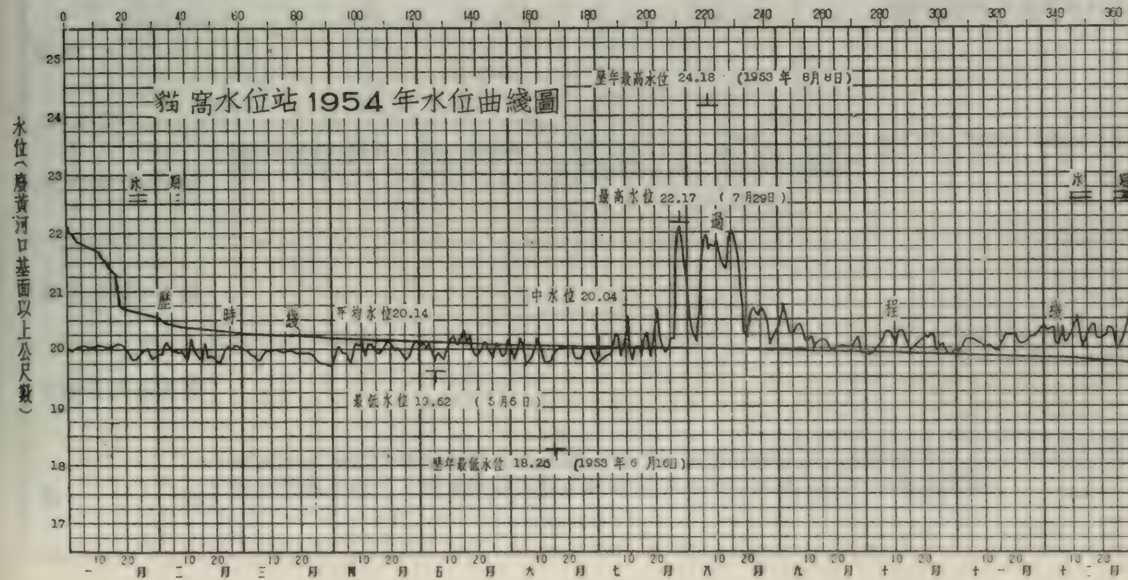
沂沭汶泗區運河水系中運河

猫窩水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省邳縣猫窩鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	20.01	19.90	20.02	19.74	20.06	20.02	19.75	20.66	20.38	19.91	19.93	20.37
2	19.97	19.90	20.00	19.96	20.11	19.82	19.80	20.45	20.76	19.88	19.94	20.30
3	20.01	20.07	19.96	20.04	20.02	19.90	19.84	20.18	20.66	19.90	20.02	20.33
4	20.03	20.12	19.91	19.92	20.08	20.19	19.88	20.12	20.47	19.94	20.14	20.34
5	20.04	20.02	19.87	19.94	19.97	20.10	19.89	20.68	20.25	20.01	20.15	20.08
6	20.06	19.96	19.82	19.87	19.80	19.73	19.94	21.74	20.27	20.07	20.15	20.06
7	20.05	19.94	19.81	19.76	19.94	19.78	20.26	21.95	20.37	20.19	20.12	20.35
8	20.04	19.94 ‖	19.90	20.03	19.87	19.84	20.23	21.70	20.42	20.29	20.09	20.10
9	20.04	19.95	19.96	20.10	19.84	19.98	19.88	21.78	20.31	20.28	20.07	20.13
10	20.06	19.88	19.99	20.05	19.97	20.18	20.03	21.75	20.12	20.16	20.03	20.22 ‖
11	20.07	19.82	19.97	20.17	20.12	20.06	20.57	21.83	20.12	20.05	20.01	20.40 ‖
12	20.05	20.17	19.99	19.86	20.21	19.83	19.97	21.58	20.19	20.29	20.03	20.55 ‖ ·
13	20.05	20.00	19.98	20.09	20.11	19.76	19.80	21.43	20.03	20.30	19.99	20.28 ‖ ·
14	20.04	19.91	19.96	20.09	20.07	19.77	20.04	21.38	20.10	20.24	19.95	20.01 ‖ ·
15	20.04	19.84	19.94	20.03	20.18	19.79	20.05	21.88	20.14	20.08	19.94	20.11 ‖ ·
16	20.04	19.80	19.94	19.95	20.31	19.93	19.88	22.00	20.15	19.96	20.05	20.26 ‖ ·
17	20.06	20.10	19.98	19.93	20.12	20.00	20.16	21.80	20.13	20.00	20.18	20.39 ‖ ·
18	20.08	19.85	19.98	20.00	20.21	20.03	20.28	21.53	20.05	20.05	20.23	20.41
19	20.08	19.89	19.94	20.07	19.98	20.03	19.86	21.03	19.96	20.09	20.23	20.16
20	20.06	19.85	19.91	20.15	19.88	20.04	20.25	20.29	19.97	20.14	20.22	20.16
21	20.01	19.79	19.92	20.05	19.92	20.06	20.69	20.20	20.00	20.22	20.23	20.19
22	19.93	19.78	19.92	19.98	20.01	20.05	20.21	20.54	20.02	20.16	20.12	20.23
23	19.78	19.91	19.93	20.01	20.13	19.86	20.02	20.71	20.02	20.24	20.06	20.35
24	19.77 ·	20.00	19.93	19.96	20.02	19.82	19.94	20.60	20.02	20.22	20.07	20.34
25	19.87 ·	20.04	19.90	19.89	19.91	19.82	19.98	20.56	20.02	19.96	20.11	20.18
26	19.97 ‖ ·	20.01	19.84	19.82	19.86	19.91	20.17	20.68	19.98	20.04	20.18	19.97 |
27	20.00 ‖ ·	20.05	19.80	19.86	20.10	20.06	20.17	20.61	20.10	20.07	20.19	20.11 |
28	20.01 ·	20.04	19.76	20.01	20.02	20.03	21.66	20.37	20.19	19.96	20.20	20.23 |
29	19.91		19.75	20.10	19.86	19.89	22.11	20.07	19.91	19.91	20.25	20.42 | ·
30	19.84		19.75	20.12	19.91	19.81	21.80	20.18	19.93	19.89	20.34	20.58 | ·
31	19.87		19.72		20.14		21.30	20.31		19.95		20.64 | ·
平均	19.99	19.95	19.90	19.99	20.02	19.94	20.27	20.99	20.17	20.08	20.11	20.27
最高	20.09	20.23	20.02	20.28	20.43	20.23	22.17	22.04	20.94	20.38	20.38	20.71
日期	16	12	1	11	16	4	29	16	2	12	21	12
最低	19.74	19.71	19.71	19.69	19.62	19.66	19.71	20.00	19.77	19.86	19.91	19.92
日期	23	16	31	1	6	6	1	29	26	2	2	26

項目					
全年統計	最高水位 22.17　7月29日		最低水位 19.62　5月6日		水位較差 2.55
	平均水位 20.14	中水位 20.04	最高月平均水位 20.99　8月		最低月平均水位 19.90　3月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月23日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期 2月8日	封凍天數　天
	開始行淩日期 1月24日	終止行淩日期 1月28日	最大冰淩　平方公尺　厚度　公尺		最大淩速　秒公尺
歷年統計	最高水位 24.18　1953年8月8日		最低水位 (18.26)　(1953年6月16日)		平均水位 20.14
附註	1. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。				
符號	(　)不全統計　‖結冰　|封凍　·行淩				



磘灣水位站1954年說明表

領導機關	治淮委員会	整編機關	治淮委員会
測站地點	江苏省新沂縣磘灣鎮	东經：118°10′	北緯：34°11′
集水面積	平方公里		

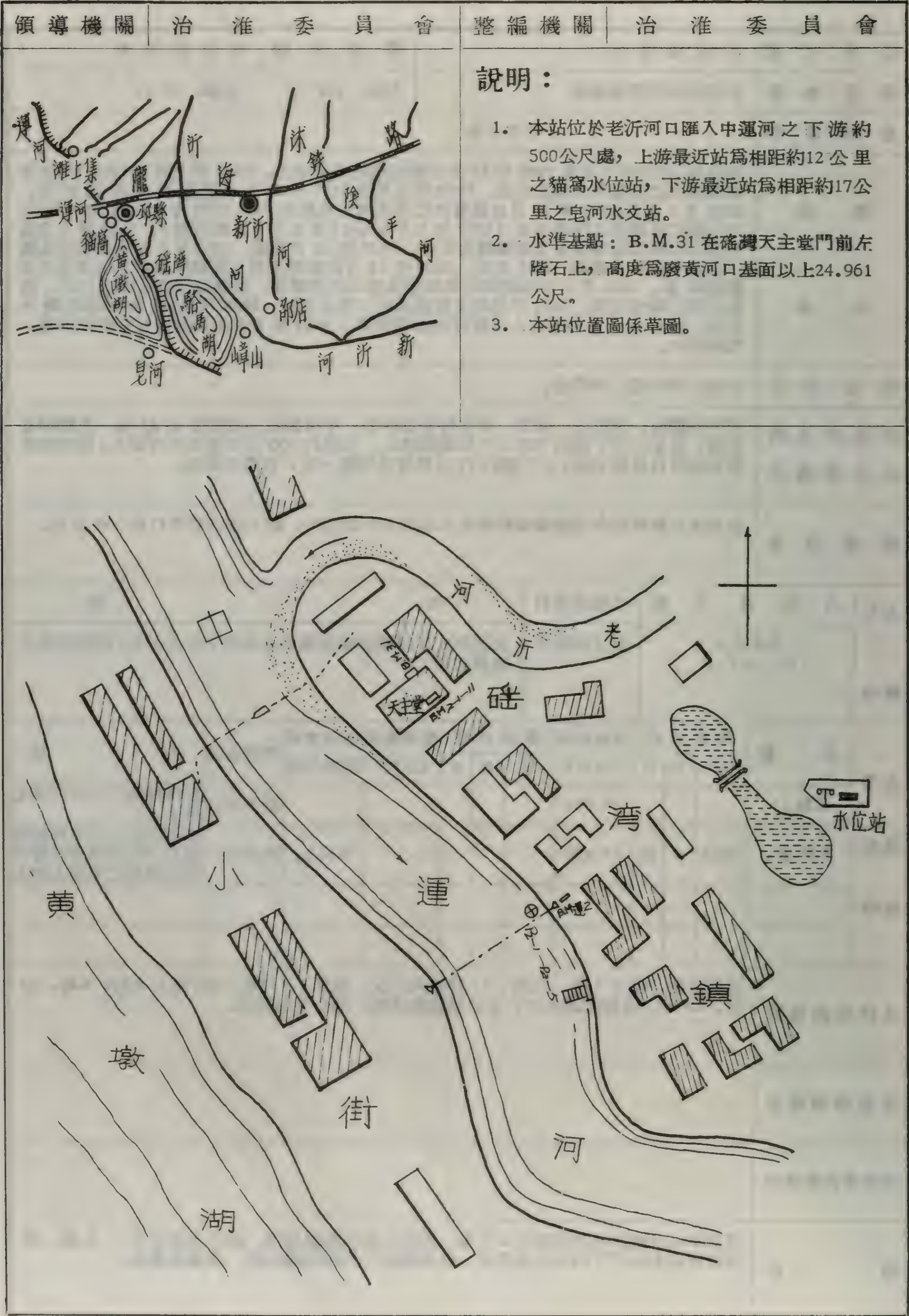
測站沿革	本站於 1913 年 7 月至 1920 年 12 月由僞江淮水利局主办。1921 年 1 月至 1921 年 12 月由僞督办江苏運河工程局主办。1923 年 1 月至 1923 年 12 月由僞江淮水利局主办。1925 年 1 月至 1927 年 12 月由僞督办江苏運河工程局主办。1928 年 1 月至 1947 年 12 月由僞江北運河工程局主办（1937 年 1 月至 1947 年 6 月 6 日無資料）。1948 年 1 月由前淮河水利工程總局設立爲磘灣水位站，1948 年 10 月撤銷。1950年 8 月由前淮河水利工程總局復設爲磘灣三等水文站，1950 年 11 月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導。1951 年 1 月由前華东軍政委員会水利部領導，汛期改設爲二等水文站，汛後改爲三等水文站，1952 年汛期又改爲汛期二等水文站，1952 年 10 月改設爲磘灣水位站，1953 年 1 月由中央人民政府水利部領導。1954 年 1 月由治淮委員会繼續領導，観測迄今。
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。
流量段及附近河流情况	河床多彎曲、無亂石、深潭，洪水時甚易冲淤，中泓偏右，右岸亦易崩塌，左岸則易淤積。基本水尺下游約 100 公尺爲輪船碼头，上游約 500 公尺有老沂河匯入（因其含沙甚多故河口淤積尤甚），下游約 17 公里有皂河閘一座，有壅水影响。
斷面位置	基本水尺斷面設在磘灣鎮輪船碼头上游約 100 公尺处，距上游老沂河口約 500 公尺。

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{2-1}—P_{2-5}	直立搪瓷尺	在運河左岸磘灣鎮輪船碼头上游約 100 公尺处（前河村吳宝山屋前面）。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	$B.M._{31}$				24.961						廢黃河口	在磘灣鎮天主堂門前石階上。
	$B.M.運_{2}$	1954	5	24	24.496					$B.M._{31}$	廢黃河口	在本站基本水尺斷面起點上（磘灣鎮前河村吳宝山屋前之东南方向）。

水位观測情形	枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观測三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	原基本水尺位於老沂河匯入口下游，因水尺易於被淤沒頂，故於本年五月一日起，移設於原基本水尺下游 400 公尺处，經新舊水尺同時观測比較，成果很接近。

窰灣水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於老沂河口匯入中運河之下游約500公尺處，上游最近站爲相距約12公里之猫窩水位站，下游最近站爲相距約17公里之皂河水文站。
2. 水準基點：B.M.31在窰灣天主堂門前左階石上，高度爲廢黃河口基面以上24.961公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區運河水系中運河
碴灣水位站1954年逐日平均水位表

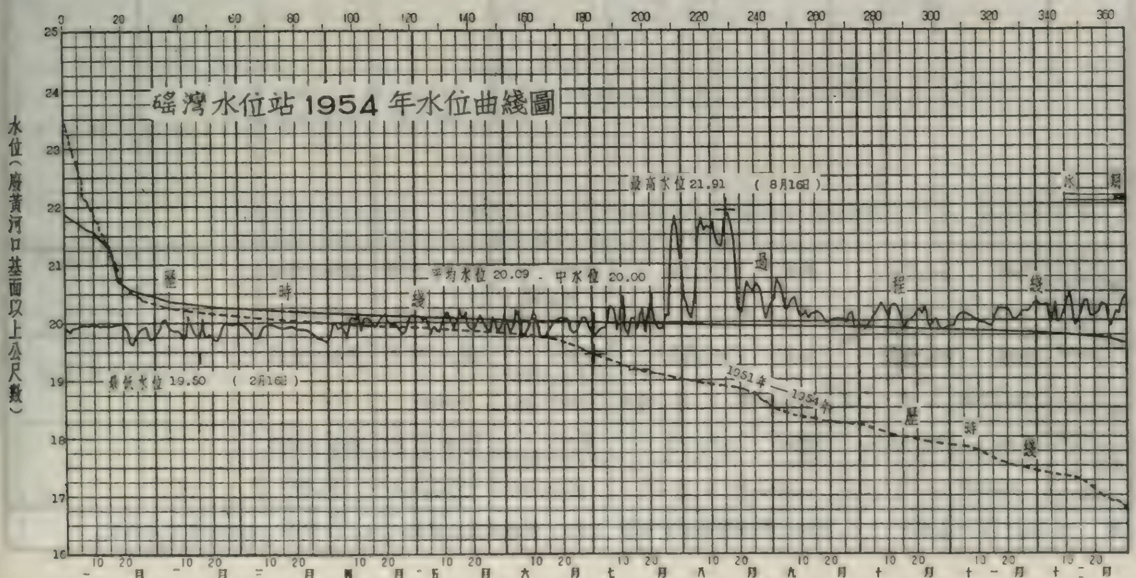
江蘇省新沂縣碴灣鎮　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	19.87	19.79	19.96	19.70	20.09	20.00	19.73	20.54	20.37	19.90	19.89	20.32
2	19.82	19.86	19.94	19.93	20.11	19.82	19.80	20.38	20.73	19.88	19.90	20.25
3	19.89	20.02	19.90	20.00	20.03	19.90	19.86	20.13	20.63	19.89	20.01	20.28
4	19.90	20.06	19.85	19.89	20.06	20.19	19.90	20.06	20.46	19.93	20.11	20.28
5	19.93	19.94	19.80	19.91	19.96	20.10	19.90	20.53	20.23	20.02	20.13	19.99
6	19.94	19.87	19.74	19.83	19.81	19.73	19.96	21.56	20.26	20.09	20.11	20.01
7	19.94	19.84	19.73	19.72	19.93	19.77	20.27	21.78	20.37	20.20	20.09	20.32
8	19.94	19.84	19.83	20.03	19.84	19.84	20.20	21.58	20.41	20.30	20.06	19.99
9	19.94	19.84	19.91	20.08	19.85	20.00	19.85	21.65	20.29	20.24	20.04	20.03
10	19.96	19.74	19.95	20.03	19.96	20.19	19.99	21.61	20.10	20.12	20.00	20.14 ‖
11	19.97	19.74	19.95	20.16	20.12	20.05	20.45	21.71	20.12	19.99	19.96	20.36 ‖ •
12	19.94	20.11	19.95	19.84	20.18	19.80	19.87	21.49	20.19	20.26	19.96	20.50 ‖ •
13	19.94	19.93	19.93	20.07	20.04	19.75	19.77	21.32	20.03	20.27	19.95	20.18 ‖ •
14	19.94	19.82	19.91	20.07	19.90	19.76	20.05	21.28	20.12	20.19	19.91	19.91 ‖ •
15	19.93	19.76	19.89	20.00	20.05	19.78	20.04	21.75	20.14	20.04	19.89	20.04 ‖ •
16	19.94	19.72	19.89	19.93	20.22	19.91	19.87	21.88	20.15	19.91	20.02	20.18 ‖ •
17	19.95	20.06	19.91	19.94	20.05	20.00	20.16	21.72	20.12	19.98	20.16	20.32 ‖ •
18	19.96	19.75	19.93	20.01	20.18	20.04	20.25	21.48	20.05	20.03	20.20	20.34 ‖ •
19	19.98	19.79	19.91	20.07	19.93	20.06	19.84	20.96	19.96	20.06	20.20	20.07 ‖ •
20	19.97	19.75	19.87	20.14	19.87	20.05	20.20	20.21	19.97	20.13	20.19	20.07 ‖ •
21	19.92	19.69	19.88	20.03	19.90	20.06	20.49	20.15	20.01	20.20	20.20	20.11 ‖ •
22	19.82	19.67	19.88	19.95	20.00	20.04	20.04	20.52	20.02	20.14	20.06	20.14 ‖ •
23	19.64	19.82	19.87	19.97	20.12	19.84	19.93	20.69	20.02	20.22	20.02	20.30 ‖ •
24	19.62	19.94	19.86	19.94	20.00	19.81	19.89	20.58	20.02	20.16	20.04	20.27 ‖ •
25	19.75	20.00	19.84	19.86	19.88	19.84	19.93	20.54	20.02	19.90	20.08	20.11 ‖ •
26	19.85	19.97	19.80	19.79	19.83	19.93	20.13	20.67	19.97	20.00	20.16	19.90 ‖ •
27	19.90	19.99	19.76	19.83	20.08	20.07	20.10	20.59	20.12	20.04	20.16	20.05 ‖ •
28	19.92	19.98	19.72	19.99	20.00	20.05	21.42	20.34	20.16	19.92	20.16	20.17 ┃
29	19.80		19.70	20.11	19.83	19.91	21.82	20.03	19.88	19.86	20.22	20.12 ┃
30	19.71		19.69	20.10	19.90	19.82	21.56	20.18	19.91	19.85	20.31	20.33 ┃
31	19.75		19.65		20.11		21.13	20.31		19.90		20.43 ┃
平均	19.87	19.87	19.85	19.96	19.99	19.94	20.21	20.91	20.16	20.05	20.07	20.18
最高	19.98	20.24	19.96	20.29	20.41	20.24	21.89	21.91	20.91	20.36	20.37	20.63
日期	19	17	1	11	16	10	29	16	2	8	30	12
最低	19.59	19.50	19.64	19.64	19.63	19.66	19.67	19.96	19.78	19.83	19.86	19.84
日期	23	16	31	1	6	6	13	29	26	30	2	6

全年統計			
最高水位 21.91　8月16日	最低水位 19.50　2月16日		水位較差 2.41
平均水位 20.00	中水位 20.00	最高月平均水位 20.91　8月	最低月平均水位 19.85　3月

附註：1. 冰期情況（去冬今春）未記載。

符號：‖結冰　┃封凍　•行淩



沂沭汶泗區運河水系中運河
磘灣水位站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1913	(20.64)	(7	30)	(16.27)	(12	17)	(4.37)	——	——	廢黃河口	
1914	24.59	9	8	16.32	2	11	8.27	18.10	17.79	"	
1915	(22.15)	(8	16)	(16.80)	(5	27)	(5.35)	——	——	"	
1916	21.35	9	5	16.38	12	26	4.97	17.16	16.91		
1917	22.89	7	20	15.56	4	13	7.33	17.63	17.09		
1918	21.86	6	23	16.52	6	15	5.34	18.03	17.65	"	
1919	18.68	6	14	16.07	12	31	2.61	16.89	16.83	"	
1920	22.28	9	3	15.79	5	1	6.49	16.93	16.52	"	
1921	23.38	8	15	16.08	6	6	7.30	18.49	16.82	"	
1923	22.05	7	28	15.69	6	5	6.36	17.06	16.76	"	
1925	24.16	7	30	16.20	6	2	7.96	18.15	17.67	"	
1926	24.66	8	3	16.30	7	4	8.36	18.89	17.50	"	
1927	19.08	1	26	16.65	12	31	2.43	17.60	17.27	"	
1928	20.80	8	29	16.22	6	28	4.58	16.80	16.59	"	
1929	19.94	7	17	16.33	9	9	3.61	16.79	16.53	"	
1930	(17.48)	(5	8)	(16.12)	(6	14)	(1.36	——	——	"	
1931	(24 45)	(8	9)	(16.51)	(4	25)	(7.94)	——	——	"	
1932	22.71	10	1	16.71	7	5	6.00	17.70	17.41	"	
1933	20.79	8	5	16.46	7	24	4.33	17.60	17.15	"	
1934	22.37	7	6	16.40	5	30	5.97	18.12	18.05	"	
1935	24.37	10	3	17.08	6	19	7.29	19.65	18.28	"	
1936	22.70	1	1	17.25	12	30	5.45	19.42	19.15	"	
1947	(24.70)	(8	1)	(16.63)	(6	8)	(8.07)	——	——	"	
1948	(23.94)	(9	30)	(17.57)	(6	20)	(6.37)	——	——	"	
1950	(23.00)	(8	20)	(18.07)	(10	11)	(4.93)	——	——	"	
1951	23.02	8	9	17.44	6	22	5.58	18.54	18.24	"	
1952	21.54	9	10	16.76	5	25	4.78	18.49	18.32	"	
1953	23.45	8	7	17.77	5	2	5.68	19.65	19.70	"	
1954	21.91	8	16	19.50	2	16	2.41	20.09	20.00	"	

歷年統計	最高	最低	最大較差	歷年平均	歷年中水位		
1913—1921, 1923—1936	最高: 24.66 1926年 8月 3日	最低: 15.56 1917年 4月 13日	最大: 8.36 1926年	歷年平均 17.83	歷年中水位 17.20		
1947—1948	最高: (24.70) (1947年 8月 1日)	最低: (16.63) (1947年 6月 8日)	最大: (8.07) 1947年	歷年平均 ——	歷年中水位 ——		
1950—1954	最高: 23.45 1953年 8月 7日	最低: 16.76 1952年 5月 25日	最大: 5.68 1953年	歷年平均 19.19	歷年中水位 19.45		

附註 1.( )不全統計　2.本站水準基點經歷年考驗 1950 年高度改正數爲+0.277公尺，本表水位已加改正。

皂河水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宿遷縣刘何村	东經：118°06′	北緯：34°03′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年7月由前淮河水利工程總局設立爲皂河三等水文站。1950年8月至1951年12月由前華东水利部改設爲二等水文站（測站位置在皂河鎭下游一公里处）。1952年至1953年汛前由苏北導沂整沭工程委員会改設爲汛期二等水文站，汛後撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，無水草、亂石及淺灘、深潭。流速儀斷面上游約1500公尺处爲皂河節制閘，全部水情由該閘控制。流速儀斷面上游約500公尺处有黃墩湖小河匯入，高水時無漫溢分流等現象。		
斷面位置	流速儀斷面在皂河節制閘下游約1500公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺閘下水尺 $P_{1-1}—P_{1-2}$	直立搪瓷尺	在皂河節制閘下游274公尺处。
閘上水尺$_{1-1}—_{3-3}$	直立搪瓷尺	在皂河節制閘上游163公尺处。
流速儀水尺$C_{1-1}—C_{2-2}$	直立搪瓷尺	在皂河節制閘下游約1500公尺处。

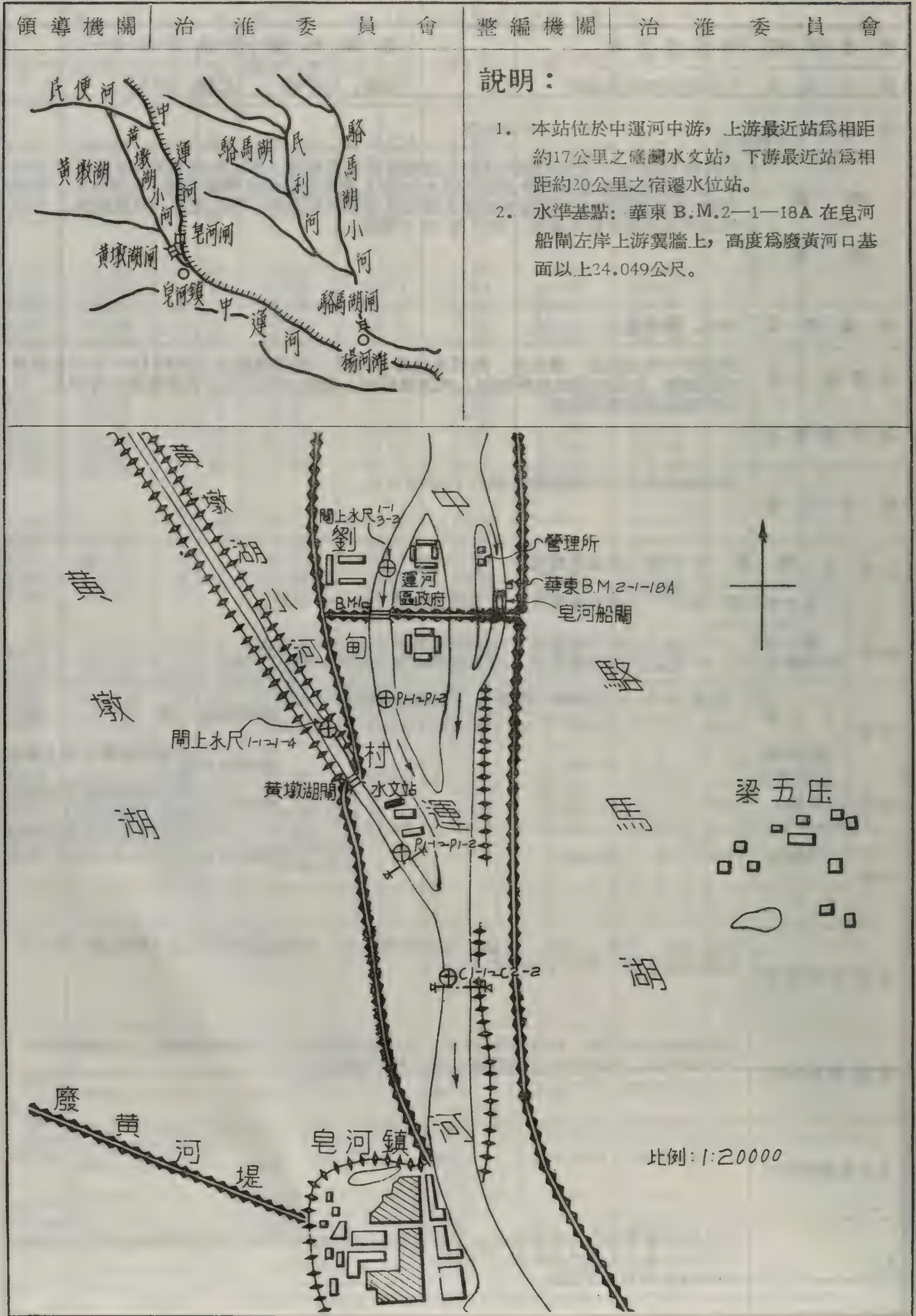
水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
華东B.M. 2-1-18A		·		24.049						廢黃河口	在皂河船閘左岸上游翼牆上。
B.M.1	1954	6	1	23.384					華东B.M. 2-1-18 A	廢黃河口	在皂河節制閘右岸上游翼牆上刻有Ⓢ痕。
B.M.3	1954	6	3	19.995					華东B.M. 2-1-18 A	廢黃河口	在皂河站流速儀水尺西南向93公尺处之堤坡石上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測30次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年均經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點已由華东精密水準隊所測華东B.M.2-1-18A引測，高度改正數爲 -0.080公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年資料尙未刊佈。

沂沭汶泗區運河水系 中運河
黃墩湖小河

皂河水文站1954年位置圖



沂沭汶泗區運河水系中運河

皂河(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

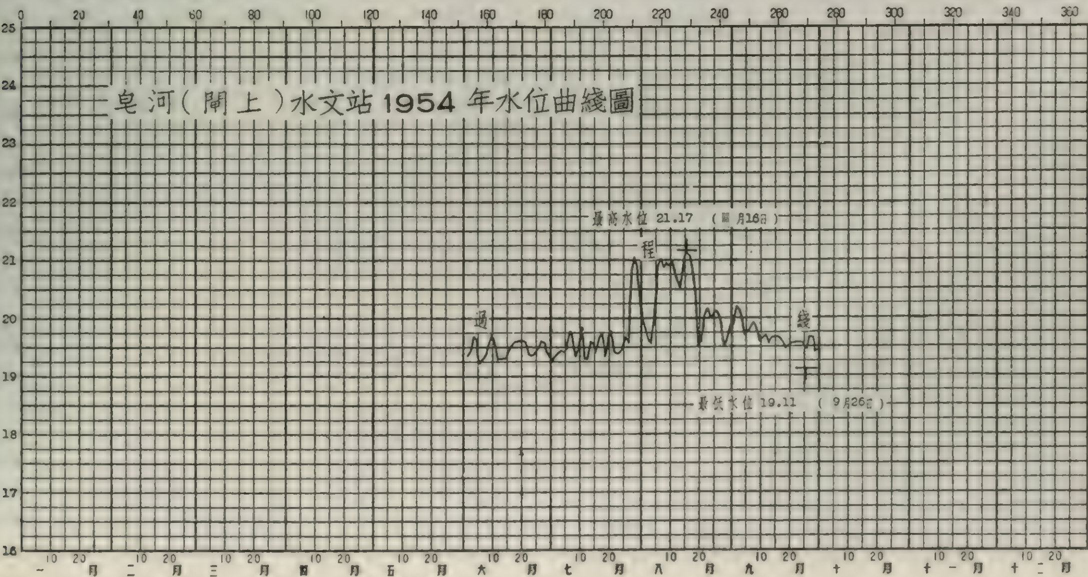
江蘇省宿遷縣劉旬村　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							19.26	19.91	19.90			
2						19.36	19.34	19.84	20.21			
3						19.45	19.40	19.60	20.12			
4						19.69	19.44	19.56	19.94			
5						19.60	19.43	19.97	19.72			
6						19.23	19.48	20.87	19.75			
7						19.29	19.78	21.03	19.87			
8						19.36	19.68	20.88	19.92			
9						19.54	19.34	20.94	19.79			
10						19.72	19.50	20.90	19.60			
11						19.55	19.85	20.97	19.64			
12						19.29	19.31	20.82	19.71			
13						19.28	19.29	20.61	19.56			
14						19.29	19.59	20.50	19.65			
15						19.30	19.58	20.96	19.68			
16						19.44	19.41	21.14	19.68			
17						19.54	19.69	21.08	19.66			
18						19.58	19.75	20.87	19.58			
19						19.61	19.35	20.29	19.49			
20						19.59	19.69	19.53	19.51			
21						19.61	19.79	19.60	19.55			
22						19.58	19.43	20.03	19.56			
23						19.37	19.40	20.16	19.56			
24						19.35	19.40	20.04	19.56			
25						19.38	19.45	20.02	19.57			
26						19.47	19.66	20.12	19.45			
27						19.61	19.58	20.04	19.68			
28						19.59	20.76	19.81	19.67			
29						19.45	21.06	19.51	19.41			
30						19.36	20.85	19.71	19.44			
31							20.47	19.85				
平均						——	19.68	20.30	19.68			
最高						19.80	21.15	21.17	20.36			
日期						10	29	16	2			
最低						(19.14)	19.15	19.35	19.11			
日期						(6)	13	20	26			

全年統計	
最高水位 21.17　8月16日	最低水位 (19.11)　(9月26日)　水位較差 (2.06)
平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 20.30　8月　最低月平均水位(19.68)(7 9月)

附註：1.本站基點已由華東精密水準隊所測華東B.M.2-1-18A引測，高度改正數為-0.080公尺，本年水位已加改正。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區運河水系中運河

皂河(閘下)水文站1954年逐日平均水位表

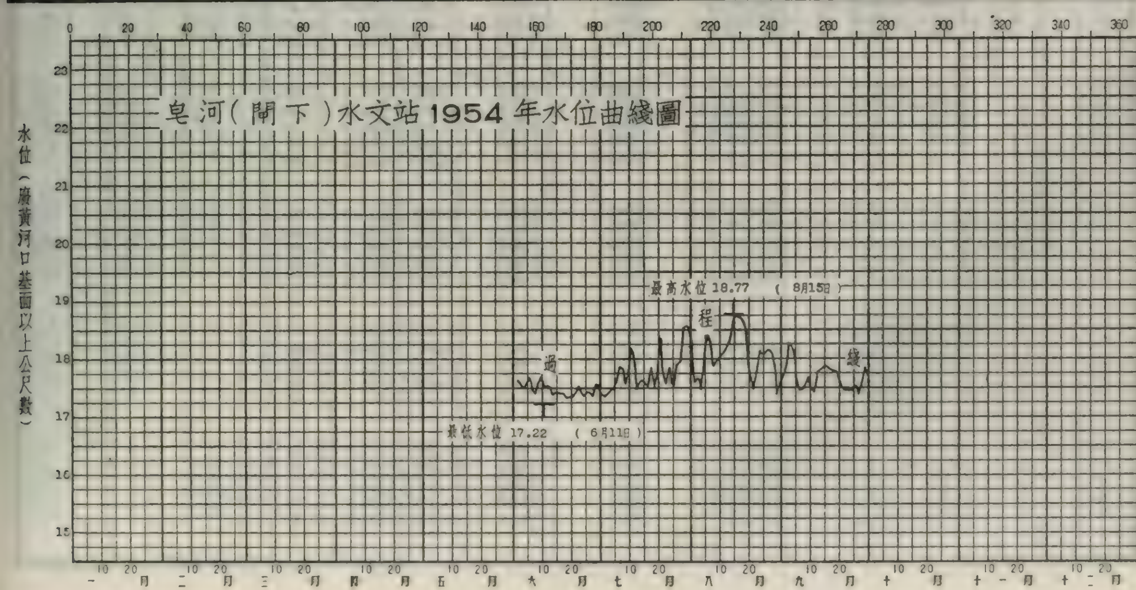
江蘇省宿遷縣劉甸村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1							17.39	18.01	17.67			
2						17.64	17.36	17.60	17.88			
3						17.56	17.40	17.65	18.26			
4						17.50	17.46	17.48	18.20			
5						17.60	17.48	17.99	18.00			
6						17.69	17.58	18.42	17.61			
7						17.46	17.67	18.25	17.48			
8						17.40	17.84	17.88	17.47			
9						17.52	17.57	17.94	17.59			
10						17.69	17.74	17.99	17.68			
11						17.51	18.18	18.07	17.46			
12						17.54	17.97	18.11	17.41			
13						17.52	17.48	18.23	17.77			
14						17.38	17.62	18.44	17.81			
15						17.44	17.64	18.69	17.86			
16						17.44	17.57	18.73	17.85			
17						17.42	17.54	18.72	17.81			
18						17.41	17.85	18.66	17.79			
19						17.33	17.52	18.52	17.77			
20						17.35	17.71	17.95	17.66			
21						17.34	18.36	17.66	17.54			
22						17.41	17.75	17.47	17.45			
23						17.53	17.57	17.77	17.44			
24						17.42	17.85	18.13	17.45			
25						17.37	17.57	18.08	17.45			
26						17.44	17.54	18.08	17.53			
27						17.43	17.91	18.14	17.38			
28						17.36	17.96	18.09	17.60			
29						17.57	18.54	17.88	17.85			
30						17.54	18.58	17.40	17.71			
31							18.46	17.51				
平均						——	17.77	18.05	17.68			
最高						17.79	18.65	18.77	18.32			
日期						11	29	15	3			
最低						(17.22)	17.32	17.31	17.30			
日期						(11)	2	30	27			

全年統計			
最高水位　18.77　8月15日	最低水位　(17.22)　(6月11日)		水位較差　(1.55)
平均水位　——	中水位　——	最高月平均水位　16.05　8月	最低月平均水位　(17.68)　(9月)

附註：1.本站基點華東已由精密水準隊所測華東B.M.2-1-18A引測．高度改正數為-0.080公尺，本年水位已加改正。

符號：(　)不全統計



沂沭汶泗區運河水系中運河

皂河(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省宿遷縣劉甸村　　　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	5	15:14-16:25	流速儀	17.57		95.4	491	0.19	167.0	2.94			
2		5	19:20-20:40	"	17.66		120	500	0.24	167.0	2.99			
3		6	18:57-20:10	"	17.69		81.0	506	0.16	169.0	2.99			
4		7	8:25- 9:25	"	17.49		60.1	473	0.13	167.1	2.83			
5		8	7:10- 8:20	"	17.37		64.4	449	0.14	163.4	2.75			
6		9	7:21- 8:40	"	17.50		64.7	464	0.14	164.5	2.82			
7		10	7:02- 7:48	"	17.62		65.4	486	0.13	167.0	2.91			
8		10	15:16-16:14	"	17.73		98.9	511	0.19	168.6	3.03			
9		11	7:20- 8:16	"	17.68		103	500	0.21	168.5	2.97			
10		12	7:08- 7:52	"	17.51		91.7	466	0.20	164.0	2.84			
11		12	15:18-16:20	"	17.60		74.2	489	0.15	167.0	2.93			
12		13	7:20- 8:04	"	17.57		78.5	481	0.16	167.2	2.88			
13		13	16:48-17:45	"	17.47		60.9	460	0.13	164.5	2.80			
14		14	7:45- 8:45	"	17.38		61.8	451	0.14	163.3	2.76			
15		15	6:50- 7:45	"	17.45		61.9	462	0.13	163.3	2.83			
16		15	9:30-10:26	"	17.45		49.7	462	0.11	163.3	2.83			
17		16	6:39- 8:06	"	17.42		53.3	453	0.12	163.3	2.77			
18		18	7:00- 8:05	"	17.39		48.9	453	0.11	163.0	2.78			
19		19	7:00- 8:06	"	17.36		51.6	445	0.12	162.3	2.74			
20		21	6:22- 7:30	"	17.36		45.1	444	0.10	162.3	2.74			
21		22	17:05-17:55	"	17.47		70.8	464	0.15	164.6	2.82			
22		23	7:00- 8:05	"	17.57		62.3	486	0.13	167.1	2.91			
23		24	7:35- 8:10	"	17.40		52.7	454	0.12	163.3	2.78			
24		25	6:50- 7:45	"	17.38		47.4	452	0.10	163.1	2.77			
25		26	15:04-17:34	"	17.50		36.1	467	0.08	164.7	2.84			
26		26	20:22-21:50	"	17.57		36.8	479	0.08	166.6	2.88			
27		27	6:58- 7:55	"	17.44		45.5	461	0.10	164.4	2.80			
28		28	7:10- 8:07	"	17.34		50.7	440	0.12	162.3	2.71			
29		29	6:56- 9:30	"	17.52		53.9	467	0.12	164.7	2.84			
30		30	7:32- 8:26	"	17.57		53.0	478	0.11	166.6	2.87			
31	7	2	7:10- 8:25	"	17.32		41.9	434	0.10	162.1	2.68			
32		3	7:03- 8:00	"	17.32		46.6	439	0.11	162.3	2.70			
33		4	7:18- 8:08	"	17.46		61.9	464	0.13	164.5	2.82			
34		5	7:30- 8:35	"	17.48		64.2	461	0.14	164.9	2.80			
35		6	7:03- 8:05	"	17.52		62.9	469	0.13	165.6	2.83			
36		7	9:25-10:45	"	17.86		217	520	0.42	168.4	3.09			
37		7	14:05-15:00	"	17.90		271	527	0.51	168.4	3.13			
38		8	7:45- 8:28	"	17.91		271	531	0.51	168.8	3.15			
39		8	16:07-17:45	"	17.81		262	519	0.50	168.8	3.08			
40		9	16:20-17:35	"	17.48		188	459	0.41	164.1	2.80			
41		10	12:10-13:00	"	17.78		163	516	0.32	168.8	3.05			
42		10	19:35-20:30	"	17.86		210	530	0.40	168.6	3.14			
43		10	22:20-23:00	"	17.89		241	530	0.46	168.9	3.14			
44		11	1:45- 2:45	"	17.99		304	544	0.56	169.0	3.22			
45		11	8:15- 9:00	"	18.12		299	564	0.53	169.2	3.33			
46		11	10:15-11:05	"	18.24		346	584	0.59	170.3	3.43			
47		12	12:05-13:05	"	17.92		197	538	0.37	168.9	3.18			
48		13	9:45-10:24	"	17.50		152	436	0.35	164.3	2.65			
49		14	7:40- 8:38	"	17.57		107	447	0.24	165.8	2.70			
50		15	9:10- 9:40	"	17.66		113	462	0.24	167.1	2.76			
51		16	15:00-15:53	"	17.58		103	450	0.23	166.0	2.71			
52		17	10:00-10:50	"	17.50		87.0	425	0.20	165.0	2.58			
53		17	16:45-17:19	"	17.54		143	435	0.33	165.6	2.63			
54		18	8:30- 9:20	"	17.74		134	470	0.28	168.2	2.79			
55		18	12:15-13:15	"	17.92		209	490	0.43	169.2	2.90			
56		19	7:15- 7:58	"	17.60		103	444	0.23	167.2	2.66			
57		20	17:05-18:00	"	18.01		234	504	0.46	170.4	2.96			
58		21	4:40- 5:15	"	18.11		258	523	0.49	170.8	3.06			
59		21	7:40- 8:26	"	18.40		411	563	0.73	171.4	3.28			
60		21	12:35-13:20	"	18.62		460	609	0.76	171.4	3.55			

皂河(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省宿遷縣劉句村

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	7	21	19:45-20:30	流速儀	18.39		324	568	0.57	171.6	3.31			
62		22	8:15- 9:15	"	17.65		147	451	0.33	167.4	2.69			
63		22	12:18-13:00	"	17.62		236	441	0.54	166.9	2.64			
64		23	7:15- 8:05	"	17.47		145	419	0.35	164.1	2.55			
65		23	12:05-12:48	"	17.44		148	411	0.36	163.8	2.51			
66		24	15:00-15:30	"	17.88		102	493	0.21	168.8	2.92			
67		25	9:50-10:25	"	17.65		113	437	0.26	167.2	2.61			
68		26	9:15- 9:55	"	17.47		91.4	418	0.22	163.8	2.55			
69		27	9:20-10:25	"	17.99		101	506	0.20	169.9	2.97			
70		28	8:30- 9:15	"	17.71		249	454	0.55	168.1	2.70			
71		28	13:13-13:58	"	18.00		280	502	0.56	169.4	2.96			
72		28	16:05-16:50	"	18.22		316	537	0.59	170.9	3.14			
73		28	23:30- 0:05	"	18.44		256	581	0.44	171.1	3.40			
74		29	10:08-10:48	"	18.52		321	591	0.54	171.4	3.45			
75		30	8:00- 8:55	"	18.61		317	607	0.52	171.5	3.54			
76		31	9:30-10:13	"	18.48		293	590	0.50	171.4	3.44			
77	8	1	8:00- 8:45	"	18.24		257	546	0.47	170.3	3.21			
78		1	15:30-16:30	"	17.81		154	474	0.32	168.3	2.82			
79		2	8:06- 9:10	"	17.50		153	427	0.36	164.9	2.59			
80		3	7:20- 8:20	"	17.74		138	469	0.29	168.2	2.79			
81		4	7:08- 8:10	"	17.40		100	408	0.24	163.3	2.50			
82		5	7:15- 8:20	"	17.84		80.5	472	0.17	168.6	2.80			
83		5	15:50-17:00	"	18.10		180	527	0.34	170.2	3.10			
84		5	21:25-22:25	"	18.34		281	563	0.50	170.2	3.31			
85		6	8:15- 9:05	"	18.39		270	571	0.47	170.7	3.35			
86		6	21:15-22:20	"	18.50		286	591	0.48	171.1	3.45			
87		7	7:25- 8:35	"	18.36		306	575	0.53	171.2	3.36			
88		8	7:26- 9:26	"	17.84		298	479	0.62	169.6	2.82			
89		9	7:30- 8:45	"	17.92		291	499	0.58	168.8	2.95			
90		10	7:42- 8:50	"	17.98		287	510	0.56	169.8	3.00			
91		11	7:10- 8:30	"	18.05		297	521	0.57	170.2	3.06			
92		12	8:55- 9:51	"	18.11		300	548	0.55	170.3	3.22			
93		13	7:40- 8:50	"	18.08		293	543	0.54	170.2	3.19			
94		13	13:00-13:50	"	18.30		386	570	0.68	170.6	3.34			
95		14	15:00-15:50	"	18.47		389	593	0.66	171.8	3.45			
96		15	8:12- 9:30	"	18.69		400	631	0.63	172.3	3.66			
97		15	16:10-17:45	"	18.74		376	641	0.59	172.3	3.72			
98		16	8:00- 9:00	"	18.73		386	641	0.60	172.3	3.72			
99		17	7:25- 8:37	"	18.72		380	642	0.59	172.3	3.73			
100		18	8:25- 9:35	"	18.68		368	635	0.58	172.3	3.68			
101		19	7:40- 8:50	"	18.54		340	610	0.56	171.9	3.55			
102		19	19:10-20:35	"	18.48		342	598	0.57	171.1	3.50			
103		20	7:55- 9:05	"	18.08		218	539	0.40	169.9	3.17			
104		20	10:10-11:06	"	17.92		168	513	0.33	168.7	3.04			
105		21	8:05- 9:15	"	17.76		173	482	0.36	168.6	2.86			
106		22	6:54- 8:15	"	17.43		117	446	0.26	163.6	2.73			
107		23	8:15- 9:25	"	17.68		121	488	0.25	167.9	2.91			
108		24	7:25- 8:45	"	18.15		131	550	0.24	170.6	3.22			
109		25	7:46- 9:06	"	18.09		132	539	0.24	170.3	3.16			
110		26	7:55- 9:03	"	18.08		136	538	0.25	170.3	3.16			
111		27	7:10- 8:30	"	18.13		176	563	0.31	171.0	3.29			
112		28	7:10- 8:10	"	18.12		167	561	0.30	170.9	3.28			
113		29	7:25- 8:28	"	17.98		150	537	0.28	169.4	3.17			
114		30	7:20- 8:50	"	17.33		88.6	431	0.21	161.9	2.66			
115		31	7:20- 8:20	"	17.50		86.5	452	0.19	164.9	2.74			
116	9	1	7:50- 8:55	"	17.66		91.6	481	0.19	167.6	2.87			
117		2	7:18- 8:50	"	17.76		88.0	497	0.18	168.6	2.95			
118		2	12:05-13:00	"	17.86		140	515	0.27	168.8	3.05			
119		3	7:30- 8:55	"	18.30		155	586	0.26	171.5	3.42			
120		4	7:35- 8:38	"	18.21		168	575	0.29	171.0	3.36			

皂河(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省宿遷縣劉句村　　　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	9	5	7:30- 8:37	流速儀	18.10		167	561	0.30	170.6	3.29			
122		5	13:10-14:15	"	17.98		120	540	0.22	169.5	3.19			
123		6	7:20- 8:20	"	17.65		134	490	0.27	167.6	2.92			
124		7	6:50- 7:50	"	17.50		129	456	0.28	165.1	2.76			
125		8	7:15- 8:45	"	17.45		132	451	0.29	164.3	2.74			
126		10	6:45- 7:40	"	17.70		124	493	0.25	167.6	2.94			
127		11	7:40- 8:30	"	17.50		84.8	458	0.18	165.1	2.77			
128		13	7:35- 8:35	"	17.78		105	509	0.21	169.2	3.01			
129		15	7:23- 8:28	"	17.83		81.0	517	0.16	168.9	3.06			
130		16	7:30- 8:40	"	17.86		65.3	519	0.13	168.8	3.07			
131		17	17:15-18:30	"	17.82		79.2	510	0.16	168.5	3.03			
132		18	13:45-14:50	"	17.79		72.8	505	0.14	168.4	3.00			
133		19	16:00-17:00	"	17.76		78.9	503	0.16	168.6	2.98			

全年統計	
最大實測流量 460 秒公方 7月21日	最小實測流量 36.1 秒公方 6月26日
實測測點最大流速 0.85 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深 日期 7月21日

附註

1。流量段水尺因高度有誤不予刊佈。

沂沭汶泗區運河水系中運河

宿遷水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宿遷縣項里鄉關口村	东經：118°22′	北緯：33°59′
集水面積	平方公里		

測站沿革	本站於1913年11月5日至1917年7月18日由僞江淮水利測量局主办。1921年1月1日至1928年12月31日由僞督办江苏運河工程局主办(1922年至1924年無資料)。1929年1月1日至1948年7月7日由僞江北運河工程局主办(1937年至1947年9月18日無資料)。1950年6月3日由前淮河水利工程總局復設爲宿遷三等水文站。1951年汛期改設爲二等水文站，汛後仍爲三等水文站，1952年9月撤銷。1953年3月由中央人民政府水利部復設爲宿遷雨量站，1953年6月改設爲宿遷水位站，1953年10月仍改爲宿遷雨量站。1954年4月由治淮委員会改設爲宿遷水位站，观測迄今。
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。
流量段及附近河流情况	河床尙平直，河底係砂質，無水草、亂石，左岸淺灘，中泓偏右岸，右堤易冲塌，兩岸均爲土堤，高水位時無分流漫溢現象。基本水尺上游約800公尺处有運河大木橋一座，下游約400公尺处爲輪船碼头，附近常有船隻停泊。
斷面位置	基本水尺斷面位置在宿遷運河大橋下游約800公尺处。

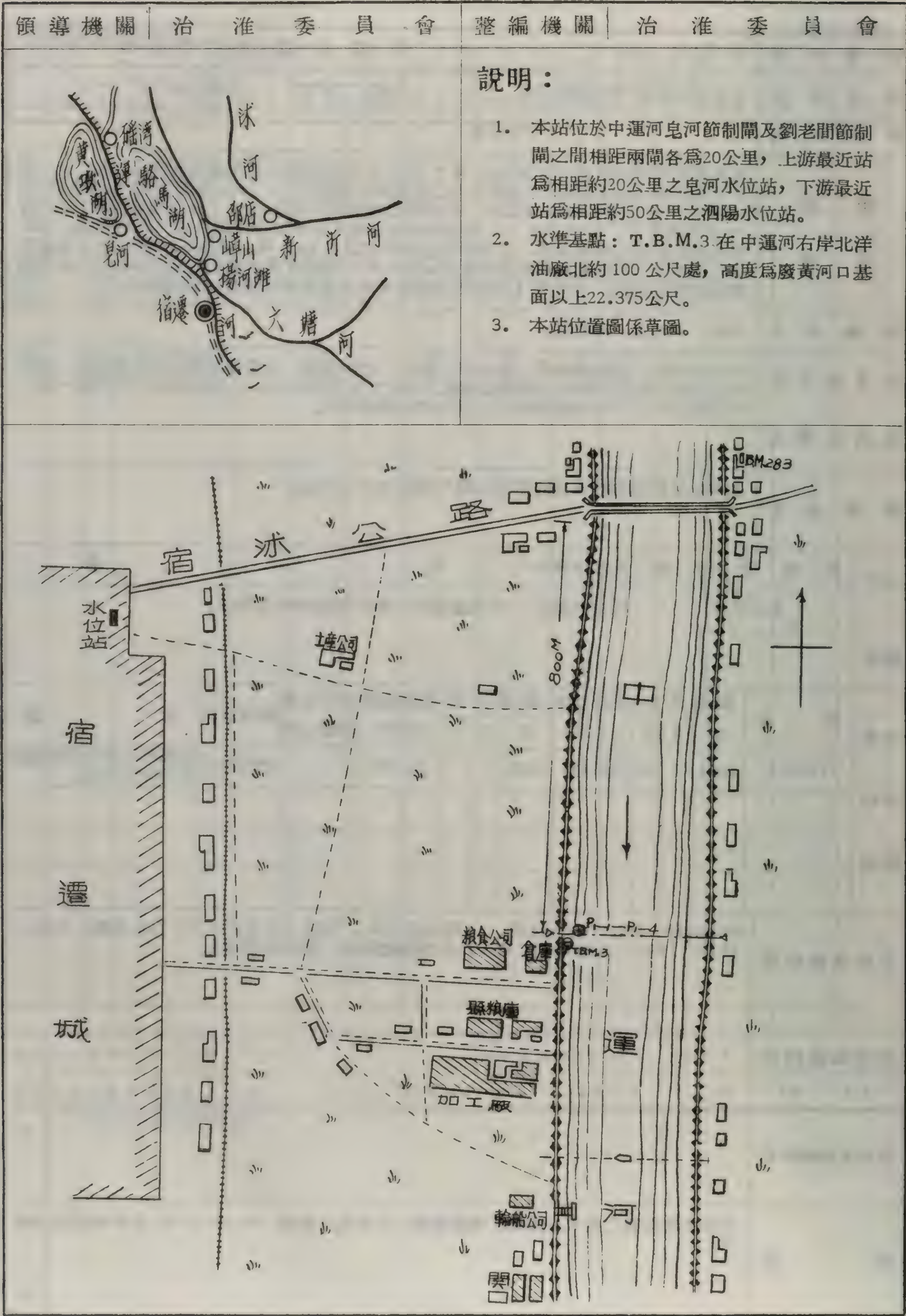
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 $P_{1-1}—P_{1-4}$	直立搪瓷尺	在宿遷運河大橋下游約800公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	T.B.M.3	1954	3	24	22.412	1954			22.375		廢黃河口	在運河右岸北洋油廠北約100公尺处。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 -0.037公尺，本年水位已加改正。

沂沭汶泗區運河水系中運河

宿遷 水位站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於中運河皂河節制閘及劉老閘節制閘之間相距兩閘各爲20公里，上游最近站爲相距約20公里之皂河水位站，下游最近站爲相距約50公里之泗陽水位站。
2. 水準基點：T.B.M.3 在中運河右岸北洋油廠北約 100 公尺處，高度爲廢黃河口基面以上22.375公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區運河水系中運河

宿遷水位站1954年逐日平均水位表

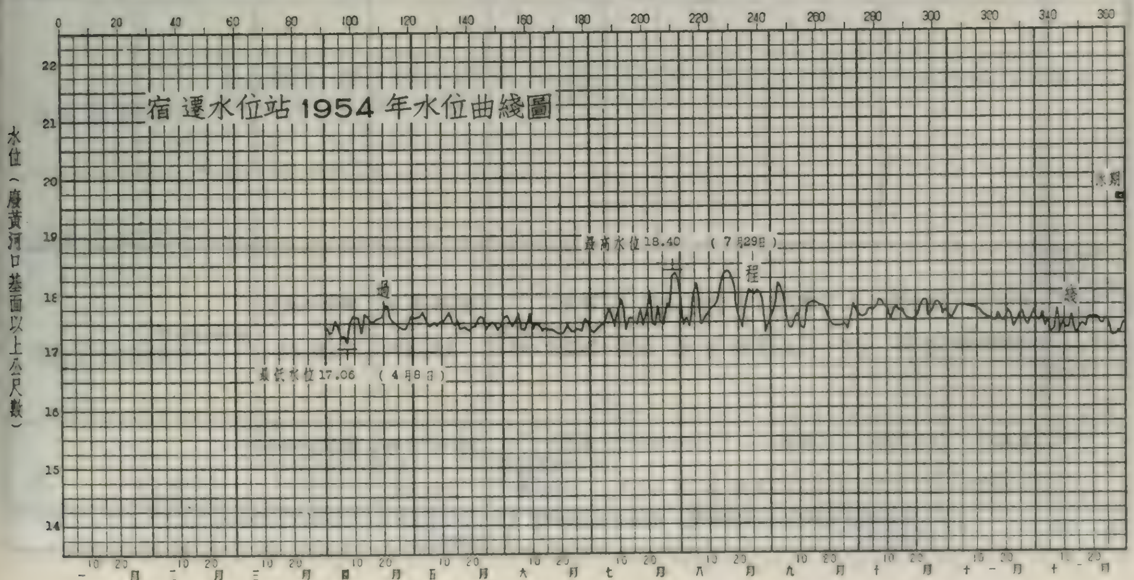
江蘇省宿遷縣項里鄉闞口村　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1				17.42	17.59	17.58	17.35	17.81	17.63	17.58	17.58	17.50
2				17.32	17.60	17.63	17.33	17.46	17.81	17.56	17.52	17.48
3				17.37	17.61	17.55	17.37	17.58	18.17	17.58	17.62	17.61
4				17.56	17.69	17.44	17.43	17.43	18.10	17.67	17.73	17.37
5				17.46	17.60	17.54	17.45	17.89	17.92	17.69	17.75	17.51
6				17.25	17.46	17.66	17.53	18.18	17.53	17.68	17.75	17.27
7				17.29	17.48	17.41	17.75	17.90	17.40	17.75	17.74	17.33
8				17.16	17.53	17.37	17.66	17.46	17.38	17.86	17.73	17.68
9				17.48	17.48	17.49	17.42	17.54	17.52	17.83	17.72	17.28
10				17.62	17.53	17.66	17.62	17.62	17.62	17.75	17.71	17.45
11				17.60	17.54	17.41	17.91	17.71	17.40	17.70	17.68	17.36
12				17.60	17.58	17.48	17.73	17.76	17.37	17.50	17.61	17.36
13				17.32	17.70	17.47	17.37	17.82	17.76	17.69	17.56	17.57
14				17.66	17.61	17.35	17.57	18.01	17.80	17.72	17.54	17.32
15				17.62	17.48	17.41	17.57	18.29	17.84	17.66	17.51	17.25
16				17.54	17.56	17.40	17.51	18.35	17.82	17.68	17.48	17.39
17				17.54	17.40	17.38	17.47	18.36	17.78	17.56	17.49	17.43
18				17.56	17.43	17.38	17.72	18.29	17.77	17.52	17.59	17.35
19				17.59	17.42	17.33	17.43	18.13	17.74	17.51	17.49	17.54
20				17.63	17.37	17.32	17.60	17.74	17.64	17.52	17.48	17.54
21				17.81	17.43	17.31	18.04	17.53	17.50	17.57	17.67	17.54
22				17.80	17.44	17.37	17.47	17.40	17.41	17.74	17.60	17.53
23				17.58	17.55	17.48	17.44	17.70	17.40	17.84	17.37	17.42
24				17.52	17.61	17.39	17.78	18.05	17.41	17.85	17.47	17.41
25				17.50	17.59	17.34	17.51	18.01	17.42	17.56	17.59	17.51
26				17.46	17.41	17.40	17.47	17.99	17.44	17.64	17.65	17.42
27				17.42	17.48	17.39	17.82	18.02	17.36	17.78	17.49	17.22
28				17.40	17.51	17.35	17.76	18.00	17.54	17.82	17.40	17.23
29				17.48	17.49	17.56	18.30	17.80	17.80	17.76	17.52	17.29
30				17.61	17.39	17.51	18.33	17.33	17.67	17.61	17.67	17.29
31					17.44		18.20	17.47		17.67		17.43
平均				17.50	17.52	17.44	17.64	17.83	17.63	17.67	17.59	17.42
最高				17.85	17.84	17.74	18.40	18.38	18.23	17.96	17.76	17.94
日期				21	5	10	29	15	3	24	4	8
最低				17.06	17.25	17.14	17.25	17.27	17.27	17.41	17.33	17.16
日期				8	17	11	19	30	12	25	23	9

全年統計						
最高水位	18.40	7月29日	最低水位	(17.06) (4月8日)	水位較差	(1.34)
平均水位	——	中水位 ——	最高月平均水位	17.83 8月	最低月平均水位	(17.42) (12月)

附註：1.本站水準基點已經本會精密水準隊接測。

符號：( ) 不全統計　| 封凍



沂沭汶泗區運河水系中運河
宿遷水位站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1913	(14.50)	(11	10)	(14.18)	(12	18)	(0.32)	——	——	廢黃河口	
1914	(17.09)	(10	22)	(14.00)	(6	15)	(3.09)	——	——	"	
1915	19.07	8	5	14.58	6	11	4.49	15.46	15.24	"	
1916	18.00	7	22	14.05	12	27	3.95	14.87	14.67	"	
1917	(18.35)	(7	17)	(13.41)	(4	9)	(4.94)	——	——	"	
1921	19.78	8	17	13.94	4	13	5.79	15.72	14.19	"	
1925	18.91	7	31	13.93	6	2	4.98	15.38	15.06	"	
1926	21.06	8	9	14.04	6	24	7.02	16.14	14.85	"	
1927	15.96	1	16	14.06	12	5	1.90	14.80	14.68	"	
1928	16.23	8	29	13.96	5	1	2.27	14.31	14.12	"	
1929	16.14	8	26	13.60	8	4	2.54	——	——	"	
1930	(17.05)	(4	29)	(13.72)	(2	20)	(3.33)	——	——	"	
1931	20.64	8	15	14.43	4	24	6.21	15.67	15.52	"	
1932	(18.65)	(9	30)	(13.76)	(7	19)	(4.89	——	——	"	
1933	19.36	8	5	14.11	7	24	5.25	15.06	14.82	"	
1934	18.35	7	8	14.75	4	28	3.60	15.51	15.37	"	
1935	19.88	10	8	14.44	6	23	5.44	16.70	15.57	"	
1936	18.72	1	1	14.20	12	25	4.52	15.98	15.83	"	
1947	(17.50)	(9	22)	(15.13)	(12	21)	(2.37)	——	——	"	
1948	(16.82)	(4	12)	(14.60)	(6	3)	(2.22	——	——	"	
1950	(18.74)	(8	25)	(14.11)	(6	13)	(4.63)	——	——	"	
1951	18.48	8	13	14.26	6	21	4.22	15.18	14.86	"	
1952	18.14	9	10	(13.82)	(6	2)	(4.32)	——	——	"	
1953	18.70	7	26	(13.59)	(6	18)	(5.11)	——	——	"	
1954	18.40	7	29	(17.06)	(4	8)	(1.34)	——	——	"	
歷年統計 1913–1917, 1921–1925, 1926–1936, 1947–1948	最高: 21.06 1926年 8月 9日			最低: (13.41) (1917年 4月 9日)			最大: 7.02 1926 年	歷年平均 15.47	歷年中水位 15.01	廢黃河口	
歷年統計 1950–1954	最高: (18.74) (1950年 8月25日)			最低: (13.59) (1953年 6月18日)			最大: (5.11) 1953年	歷年平均 15.18	歷年中水位 ——	,,	

附註　1.本站基點已由精密水準隊接測，經歷年基點考證 1950年至1954年高度改正數爲-0.037公尺，本表水位已加改正。
2.( )不全統計。

沂沭汶泗區運河水系中運河

泗陽水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省泗陽縣衆興鎭	东經：118°40′	北緯：33°43′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年2月由治淮委員会設立爲泗陽雨量站，1953年5月改設爲泗陽三等水文站。1954年1月改設爲泗陽水位站，1954年6月改設爲泗陽雨量站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式様及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在衆興大橋左起第一、第二、第三橋墩上。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.$_{2-1-60}$	1951			14.139						廢黃河口	在衆興鎭解放街东头街南背後小土地廟北边石標上。
	B.M.$_{150}$	1953	5	8	17.823					B.M.$_{2-1-60}$	廢黃河口	在衆興鎭衆興大橋西北角橋台水泥頂上。

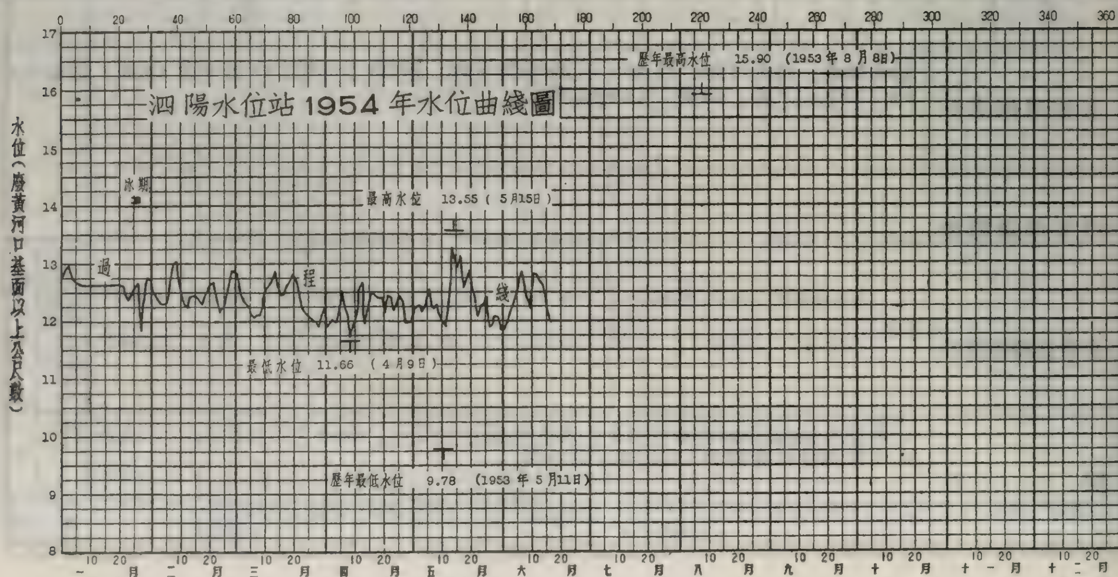
項目	內容
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月1日至6月15日）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水位自1954年6月16日停止观測。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區運河水系中運河
泗陽水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省泗陽縣衆興鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	12.77	12.55	12.84	11.90	12.24	11.85						
2	12.93	12.44	12.51	12.00	12.22	11.98						
3	12.99	12.36	12.37	12.01	12.27	12.16						
4	12.82	12.32	12.30	11.99	12.15	12.28						
5	12.71	12.30	12.26	12.17	12.34	12.49						
6	12.66	12.36	12.10	12.52	12.55	12.74						
7	12.64	12.75	12.07	12.20	12.26	12.86						
8	12.63	12.97	12.10	12.10	12.23	12.65						
9	12.62	13.05	12.11	11.72	12.26	12.35						
10	12.62	12.66	12.37	11.95	12.09	12.22						
11	12.62	12.43	12.54	12.09	11.99	12.83						
12	12.62	12.29	12.63	12.57	11.90	12.80						
13	12.62	12.24	12.69	12.67	12.29	12.68						
14	12.62	12.42	12.87	11.95	13.28	12.65						
15	12.63	12.44	12.60	12.28	13.10	12.41						
16	12.62	12.44	12.45	12.48	12.92	12.14						
17	12.62	12.38	12.47	12.47	13.12	11.97						
18	12.63	12.30	12.61	12.42	12.58							
19	12.63	12.46	12.69	12.40	12.70							
20	12.64	12.59	12.81	12.40	12.87							
21	12.64	12.64	12.76	12.14	12.52							
22	12.61	12.66	12.59	12.44	12.38							
23	12.41	12.37	12.29	12.43	12.08							
24	12.38	12.16	12.16	12.17	12.26							
25	12.48 ‖	12.24	12.10	12.34	12.30							
26	12.57 | •	12.32	12.07	12.42	12.41							
27	12.66 | •	12.65	12.01	12.34	11.90							
28	11.83 •	12.89	12.00	11.98	11.94							
29	12.32		11.90	11.96	12.09							
30	12.76		12.10	11.99	12.07							
31	12.75		12.21		11.84							
平均	12.61	12.49	12.37	12.22	12.36	——						
最高	13.00	13.10	12.93	12.92	13.55	13.25						
日期	3	9	1	13	15	11						
最低	11.68	12.12	11.81	11.66	11.73⁻	(11,85)						
日期	28	24	29	9	27	(1)						

全年統計	最高水位 (13.55) (5月15日)	最低水位 (11.66) (4月9日)	水位較差 (1.89)	
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (12.61) (1月)	最低月平均水位 (12.22) (4月)
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月25日	封凍日期 1月26日	解凍日期 1月27日	全部融冰日期 1月28日
	封凍天數 2天			
	開始行淩日期 1月26日	終止行淩日期 1月28日	最大冰淩 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大淩速 —— 秒公尺
歷年統計	最高水位 15.90 1953年8月8日	最低水位 9.78 1953年5月11日	平均水位 ——	
附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	( )不全統計　‖結冰　|封凍　•行淩			



鉗口壩水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣双金閘鄉	东經：118°53′	北緯：33°33′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1917年9月至1920年12月由僞江淮測量局主办，爲双金閘水位站（1930年僅有5月20日至7月7日資料未予公佈）。1930年7月至1937年12月由僞導淮委員会主办，爲鉗口壩水位站。1950年7月由前淮河水利工程總局復設爲楊莊三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会，繼續領導。1951年4月改設爲鉗口壩水位站，觀測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在双金閘鄉運河堤鉗口壩上游約300公尺处中運河左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	$B.M._3$	1954	3	13	18.746	1954	5	31	18.777	本会精密水準隊	廢黃河口	在双金閘西首運河左岸堤旁石標上。
	$T.B.M._7$	1952	4	18	18.820	1954	5	31	18.851	本会精密水準隊	廢黃河口	在双金閘西首運河左岸堤旁石標上。

水位觀測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观测三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观测五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點 $T.B.M._7$ 已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲+0.031公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所刊佈的 $B.M._{10}$ 已損故未列入。

鉗口壩 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於中運河下段，上游最近站爲相距約30公里之泗陽水位站，下游最近站爲相距約10公里中山河楊莊水位站。
2. 水準基點：B.M.3在雙金閘西首運河左岸堤旁石標上，高度爲廢黄河口基面以上18.777公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

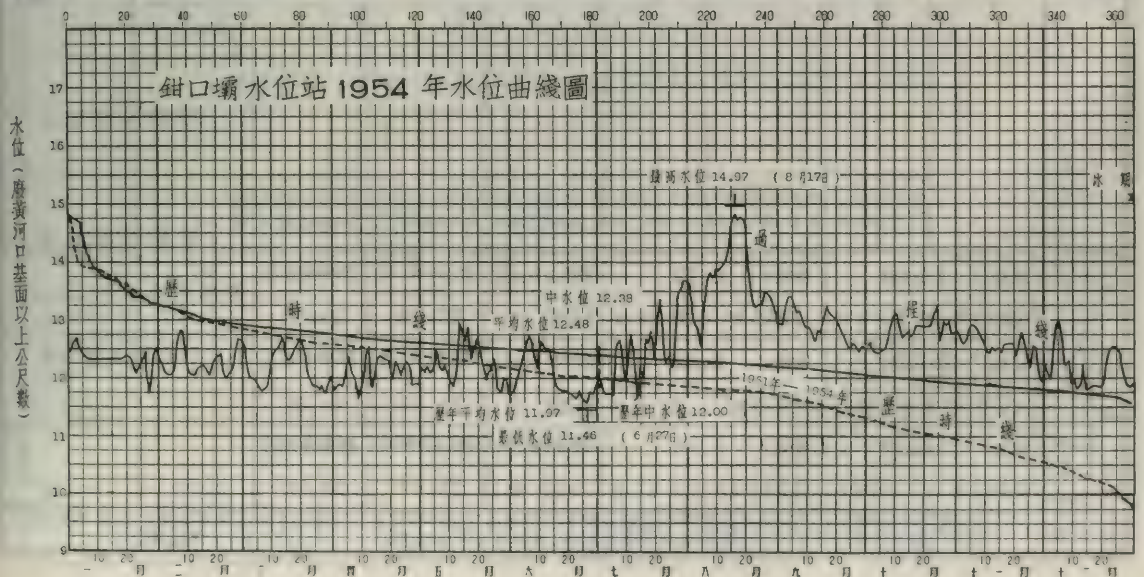
沂沭汶泗區運河水系中運河

鉗口壩水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣雙金閘鄉　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	12.43	12.30	12.59	11.76	12.18	11.74	12.11	13.65	12.97	12.53	12.84	12.22
2	12.61	12.17	12.20	11.86	12.10	11.81	11.94	13.21	12.94	12.60	12.74	12.11
3	12.69	12.09	12.02	11.89	12.20	12.05	11.73	12.97	13.16	12.46	12.58	12.00
4	12.55	12.04	11.99	11.85	12.08	12.17	11.71	12.88	13.40	12.42	12.65	12.62
5	12.44	12.03	11.97	12.04	12.18	12.37	11.73	12.56	13.40	12.44	12.83	12.93
6	12.38	12.15	11.83	12.38	12.50	12.64	11.69	13.16	13.30	12.46	12.92	13.00
7	12.34	12.59	11.79	12.09	12.19	12.74	12.57	13.66	13.13	12.46	12.90	12.47
8	12.33	12.82	11.81	12.02	12.11	12.58	12.65	13.82	13.16	12.62	12.79	12.23
9	12.33	12.81	11.85	11.64	12.23	12.29	12.34	13.74	13.01	12.91	12.73	12.30
10	12.31	12.37	12.18	11.82	12.03	12.15	11.91	13.86	12.88	13.05	12.62	11.93
11	12.31	12.14	12.40	12.02	11.93	12.61	12.40	13.85	12.89	13.10	12.43	11.98
12	12.31	12.03	12.48	12.42	11.84	12.61	12.76	13.93	12.76	12.90	12.42	11.82
13	12.31	12.03	12.53	12.55	12.10	12.50	12.23	13.98	12.61	12.69	12.54	11.89
14	12.32	12.16	12.71	11.83	12.95	12.51	11.65	14.20	12.80	12.75	12.48	12.21
15	12.31	12.20	12.49	12.10	12.83	12.27	12.22	14.47	12.79	12.79	12.51	11.90
16	12.34	12.20	12.32	12.36	12.62	11.96	12.02	14.79	12.96	12.71	12.45	11.80
17	12.32	12.17	12.32	12.39	12.87	11.81	12.66	14.83	13.22	12.80	12.32	11.86
18	12.31	12.05	12.43	12.35	12.32	11.77	12.62	14.74	13.15	12.90	12.32	11.88
19	12.32	12.18	12.53	12.33	12.47	11.79	12.82	14.76	13.10	12.89	12.59	11.84
20	12.37	12.32	12.66	12.31	12.69	11.78	12.33	14.68	13.02	12.89	12.61	11.86
21	12.36	12.39	12.63	11.99	12.47	11.73	12.99	14.12	12.92	12.89	12.38	11.95
22	12.33	12.41	12.43	12.29	12.30	11.68	13.37	13.70	12.80	12.88	12.60	12.36
23	12.18	12.17	12.09	12.18	11.99	11.64	12.74	13.33	12.70	12.92	12.80	12.50
24	12.07	11.96	11.94	12.03	12.12	11.81	12.27	13.20	12.62	13.08	12.52	12.52
25	12.20	12.08	11.88	12.19	12.14	11.69	12.38	13.27	12.50	13.21	12.28	12.51
26	12.27•	12.15	11.87	12.29	12.34	11.58	12.20	13.28	12.58	12.64	12.24	12.49
27	12.45•	12.46	11.80	12.20	11.82	11.57	12.41	13.50	12.57	12.97	12.55	12.29
28	11.74•	12.69	11.87	11.88	11.78	11.76	13.44	13.47	12.44	12.91	12.54	12.00
29	11.92		11.74	11.91	11.94	11.71	13.56	13.38	12.51	12.95	12.06	11.87
30	12.43		11.90	11.88	12.00	11.89	13.68	13.29	12.53	12.76	11.93	11.84‖
31	12.51		12.02		11.71		13.68	12.97		12.79		11.91❙
平均	12.32	12.26	12.17	12.10	12.23	12.04	12.48	13.72	12.89	12.79	12.54	12.16
最高	12.70	12.92	12.74	12.78	13.11	13.01	13.70	14,97	13.57	13.43	13.10	13.07
日期	3	9	1	13	15	11	30	17	4	25	1	6
最低	11.57	11.94	11.67	11.61	11.68	11.46	11.47	12.51	12.40	12.37	11.89	11.65
日期	28	24	29	9	31	27	14	5	28	4	30	15

項目			
全年統計	最高水位 14.97 8月17日	最低水位 11.46 6月27日	水位較差 3.51
	平均水位 12.48	中水位 12.38	最高月平均水位 13.72 8月 / 最低月平均水位 12.04 6月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日 / 全部融冰日期 月 日 / 封凍天數 天
	開始行淩日期 1月26日	終止行淩日期 1月28日	最大冰淩 平方公尺 厚度 公尺 / 最大淩速 秒公尺
附註	1.本站水準基點已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲+0.031公尺本年水位已加改正。 2.本站冰期情況記載不全。		
符號	‖結冰　❙封凍　•行淩		



沂沭汶泗區運河水系中運河

鉗口壩水位站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1917	(12.88)	(9	11)	(10.37)	(12	23)	(2.51)	——	——	廢黃河口	
1918	13.00	7	2	9.25	6	21	3.75	10.81	10.53	"	
1919	12.33	9	4	8.29	12	22	4.04	9.80	9.90	"	
1920	13.92	9	4	8.12	6	12	5.80	9.48	9.10	"	
1930	(13.43)	(8	9)	(10.03)	(12	23)	(3.40)	——	——	"	
1931	16.26	8	14	9.38	4	21	6.88	11.45	11.14	"	
1932	13.28	7	21	9.02	7	4	4.26	10.41	10.25	"	
1933	13.19	5	23	9.10	7	25	4.09	10.31	10.03	"	
1934	13.20	7	8	9.26	6	22	3.94	10.88	10.83	"	
1935	14.45	10	7	9.47	6	22	4.98	12.04	11.64	"	
1936	13.69	1	1	10.22	12	10	3.47	11.43	11.24	"	
1937	14.04	8	14	9.32	4	12	4.72	11.15	10.64	"	
1950	14.25	7	21	(10.82)	(12	20)	(3.43)	——	——	"	
1951	13.93	8	13	9.85	6	24	4.08	11.22	10.99	"	
1952	14.36	9	10	9.80	6	29	4.56	12.12	11.99	"	
1953	13.97	8	8	9.76	5	11	4.21	12.05	12.02	"	
1954	14.97	8	17	11.46	6	27	3.51	12.48	12.38	"	
歷年統計 1917—1920	最高: 13.92 1920年 9月 4日			最低: 8.12 1920年 6月 12日			最大: 5.80 1920 年	歷年平均 10.03	歷年中水位 10.02	廢黃河口	
歷年統計 1930—1937	最高: 16.26 1931年 8月 14日			最低: 9.02 1932年 7月 4日			最大: 6.88 1931 年	歷年平均 11.10	歷年中水位 10.82	"	
歷年統計 1950—1954	最高: 14.97 1954年 8月 17日			最低: 9.76 1953年 5月 11日			最大: 4.56 1952 年	歷年平均 11.97	歷年中水位 12.00	"	

附註 1.本站基點已由精密水準隊接測，經歷年基點考證1930年至1937年及1950年至1954年高度改正數爲+0.019公尺，除1917年至1920年基點無法查考改正外，本表水位已加改正。 2.( )不全統計。

沂沭汶泗區運河水系趙王河

嘉祥水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省嘉祥縣賈橋村	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月1日至1953年9月30日由中央人民政府水利部設立爲汛期三等水文站，1954年6月7日至1954年9月30日由治淮委員会繼續領導。		
測驗項目	水位，流量。		
流量段及附近河流情况	流量段位於賈橋村之东，基本水尺上游約500公尺有彎道，下游約100公尺有石橋一座，形成束狹控制，下游洪水期受南陽湖迴水頂托影响。河床順直，斷面有冲淤，灘地种植農作物，高水時無分流漫溢現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）位於賈橋村东北約30公尺之流量段上，西岸埋有永久性之石標爲記。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{2-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面上游2公尺之右岸河坡上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.3	1953	6	19	37.385					五B.M.73	廢黃河口	在賈橋村东石橋墩上。
	E.B.M.73				39.097						廢黃河口	在万張村东人民橋第二石墩上。

水位观測情形	每日6時、12時、18時观測三次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛期每月約測30次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於1954年3月5日校正。
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

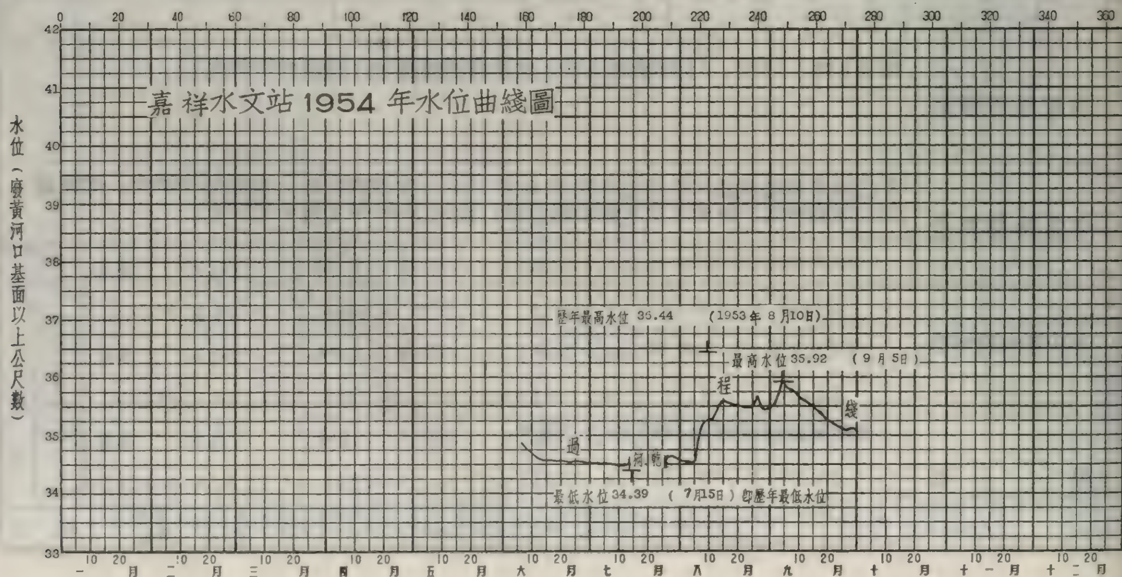
沂沭汶泗區運河水系趙王河

嘉祥水文站1954年逐日平均水位表

山東省嘉祥縣賈橋村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							34.54	34.56	35.50			
2							34.54	34.55	35.52			
3							34.53	34.54	35.59			
4							34.52	34.54	35.78			
5							34.52	34.54	35.91			
6							34.52	34.56	35.85			
7						34.86	34.51	34.98	35.82			
8						34.83	34.50	35.17	35.80			
9						34.78	34.49	35.21	35.75			
10						34.72	34.49	35.26	35.68			
11						34.68	34.48	35.26	35.64			
12						34.63	34.48	35.26	35.64			
13						34.60	34.47	35.40	35.58			
14						34.60	34.46	35.58	35.54			
15						34.58	河	35.60	35.52			
16						34.58		35.57	35.50			
17						34.58		35.56	35.44			
18						34.56		35.54	35.39			
19						34.58		35.54	35.34			
20						34.57		35.53	35.29			
21						34.56		35.50	35.27			
22						34.56		35.48	35.23			
23						34.56		35.48	35.18			
24						34.56		35.49	35.17			
25						34.56		35.47	35.13			
26						34.57	乾	35.54	35.12			
27						34.56	34.59	35.69	35.09			
28						34.56	34.65	35.53	35.11			
29						34.54	34.64	35.44	35.15			
30						34.54	34.61	35.44	35.08			
31							34.58	35.44				
平均						——	——	35.27	35.45			
最高						(34.87)	34.66	35.72	35.92			
日期						(7)	27	27	5			
最低						(34.54)	(34.39)	34.53	35.06			
日期						(23)	(15)	3	30			

全年統計	最高水位 35.92 9月5日	最低水位 (34.39) (7月15日)	水位較差 (1.53)
	平均水位 —— ；中水位 ——	最高月平均水位 35.45 9月	最低月平均水位 (35.27) (8月)
歷年統計	最高水位 36.44 1953年8月10日	最低水位 (34.39) (1954年7月15日)	平均水位 ——
附註	1. 本站於6月7日開始觀測9月30日停止觀測。 2. 河乾係天然河乾。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系趙王河
嘉祥水文站1954年流量實測成果表

山東省嘉祥縣賈橋村

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	6	7	12:20-13:20	流速儀	34.87	34.87	0.94	6.70	0.14	31.2	0.21			
2		8	12:05-12:50	"	34.83	34.83	0.69	5.00	0.14	28.0	0.18			
3		9	12:00-12:35	"	34.79	34.79	0.56	3.40	0.17	19.0	0.18			
4		10	10:43-11:30	"	34.72	34.72	0.37	2.40	0.15	16.0	0.15			
5		11	12:04-12:36	"	34.67	34.67	0.16	2.00	0.08	14.0	0.14			
6		12	12:12-13:00	"	34.63	34.63	0.04	1.30	0.03	11.0	0.12			
7		13	12:00-12:25	"	34.60	34.60	0.03	0.90	0.03	9.3	0.10			
8	7	27	15:00-15:58	"	34.66	34.66	0.23	1.80	0.13	14.7	0.12			
9		28	12:00-12:55	"	34.65	34.65	0.14	1.70	0.08	13.8	0.12			
10	8	7	9:00-10:10	"	34.96	34.96	1.94	10.0	0.19	37.9	0.26			
11		7	17:00-18:30	"	35.14	35.14	2.77	16.6	0.17	41.0	0.40			
12		8	0:00- 2:00	"	35.17	35.17	3.13	18.0	0.17	41.0	0.44			
13		8	6:00- 7:25	"	35.17	35.17	3.01	17.7	0.17	41.0	0.43			
14		8	12:00-13:20	"	35.16	35.16	2.95	17.5	0.17	41.0	0.43			
15		8	18:00-19:10	"	35.20	35.20	3.52	19.0	0.18	41.2	0.46			
16		9	0:00- 1:40	"	35.18	35.18	3.40	18.7	0.18	41.0	0.46			
17		9	9:00- 9:55	"	35.20	35.20	3.67	18.7	0.20	41.0	0.46			
18		9	17:00-18:15	"	35.23	35.23	3.81	20.1	0.19	41.3	0.49			
19		10	0:00- 0:55	"	35.25	35.25	4.27	21.3	0.20	41.5	0.51			
20		10	9:00- 9:50	"	35.26	35.26	3.99	21.3	0.19	41.5	0.51			
21		10	17:00-17:50	"	35.26	35.26	4.23	21.5	0.20	41.5	0.52			
22		11	9:00- 9:55	"	35.26	35.26	4.20	21.6	0.19	41.6	0.52			
23		11	17:00-17:50	"	35.26	35.26	4.10	21.6	0.19	41.6	0.52			
24		12	9:00- 9:45	"	35.26	35.26	3.90	21.5	0.18	41.6	0.52			
25		12	17:00-17:50	"	35.26	35.26	3.81	21.3	0.18	41.6	0.51			
26		13	9:00-10:10	"	35.39	35.39	6.27	26.8	0.23	43.0	0.62			
27		13	16:00-17:05	"	35.45	35.45	6.86	29.2	0.23	43.2	0.68			
28		13	23:00-24:00	"	35.49	35.49	7.64	30.7	0.25	43.2	0.71			
29		14	7:00- 8:00	"	35.57	35.57	8.84	34.0	0.26	43.6	0.78			
30		14	12:00-13:05	"	35.60	35.60	8.93	34.6	0.26	43.6	0.79			
31		14	18:00-19:00	"	35.61	35.61	8.85	35.3	0.25	43.6	0.81			
32		15	0:00- 1:05	"	35.62	35.62	8.66	35.7	0.24	43.6	0.82			
33		15	6:00- 7:10	"	35.61	35.61	8.39	35.7	0.24	43.6	0.82			
34		15	12:00-13:10	"	35.60	35.60	8.10	35.1	0.23	43.6	0.80			
35		15	18:00-19:10	"	35.59	35.59	7.74	34.4	0.22	43.6	0.79			
36		16	0:00- 1:15	"	35.58	35.58	7.63	34.4	0.22	43.6	0.79			
37		16	6:00- 7:20	"	35.58	35.58	7.55	34.5	0.22	43.6	0.79			
38		16	12:05-13:25	"	35.58	35.58	7.52	34.4	0.22	43.6	0.79			
39		16	18:00-19:30	"	35.56	35.56	7.51	34.0	0.22	43.6	0.78			
40		17	0:00- 1:10	"	35.56	35.56	7.30	34.0	0.21	43.6	0.78			
41		17	6:00- 7:30	"	35.56	35.56	7.13	33.9	0.21	43.5	0.78			
42		17	12:00-13:00	"	35.56	35.56	7.45	33.7	0.22	43.6	0.77			
43		17	18:00-19:20	"	35.55	35.55	7.04	33.5	0.21	43.6	0.77			
44		18	0:00- 0:55	"	35.54	35.54	6.82	33.3	0.20	43.6	0.76			
45		18	6:00- 8:30	"	35.53	35.53	7.14	32.7	0.22	43.4	0.75			
46		18	12:00-13:20	"	35.54	35.54	7.73	33.1	0.23	43.6	0.76			
47		18	18:00-19:05	"	35.54	35.54	7.39	33.3	0.22	43.6	0.76			
48		19	0:00- 1:30	"	35.54	35.54	7.81	32.9	0.24	43.6	0.75			
49		19	6:00- 8:20	"	35.54	35.54	7.47	33.0	0.23	43.6	0.76			
50		19	12:00-13:00	"	35.54	35.54	7.45	33.2	0.22	43.6	0.76			
51		19	18:00-19:10	"	35.54	35.54	7.49	33.2	0.22	43.6	0.76			
52		20	0:00- 1:00	"	35.54	35.54	7.50	33.2	0.22	43.6	0.76			
53		20	6:00- 7:55	"	35.54	35.54	7.36	33.1	0.22	43.6	0.76			
54		20	12:00-13:10	"	35.53	35.53	7.30	32.8	0.22	43.5	0.75			
55		20	18:00-19:15	"	35.52	35.52	7.20	32.6	0.22	43.4	0.75			
56		21	0:00- 1:10	"	35.52	35.52	7.43	32.4	0.23	43.4	0.75			
57		21	6:00- 7:45	"	35.51	35.51	7.32	32.3	0.23	43.4	0.74			
58		21	12:00-13:10	"	35.50	35.50	6.95	31.5	0.22	43.4	0.72			
59		21	18:00-19:05	"	35.50	35.50	6.91	31.3	0.22	43.2	0.72			
60		22	6:00- 7:00	"	35.48	35.48	6.57	31.0	0.22	43.2	0.72			

沂沭汶泗區運河水系趙王河

嘉祥水文站1954年流量實測成果表

山東省嘉祥縣賈橋村　　　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	22	12:00-13:40	流速儀	35.47	35.47	6.64	30.2	0.22	43.0	0.70			
62		22	18:00-19:10	"	35.46	35.46	6.73	30.0	0.22	43.0	0.70			
63		23	6:20- 7:45	"	35.48	35.48	7.18	30.7	0.23	43.2	0.71			
64		23	12:00-13:10	"	35.49	35.49	6.65	31.1	0.21	43.2	0.72			
65		23	18:00-18:55	"	35.48	35.48	7.22	31.0	0.23	43.2	0.72			
66		24	6:00- 7:40	"	35.49	35.49	7.45	31.3	0.24	43.2	0.72			
67		24	12:00-12:50	"	35.50	35.50	7.07	31.3	0.22	43.2	0.72			
68		24	18:00-19:10	"	35.49	35.49	7.28	31.1	0.23	43.2	0.72			
69		25	6:00- 7:25	"	35.48	35.48	7.16	31.1	0.23	43.2	0.72			
70		25	12:00-12:50	"	35.48	35.48	6.80	31.0	0.22	43.2	0.72			
71		25	18:20-19:35	"	35.46	35.46	6.82	30.2	0.22	43.1	0.70			
72		26	6:00- 7:10	"	35.44	35.44	6.62	29.6	0.22	43.1	0.69			
73		26	12:00-13:00	"	35.51	35.51	9.29	32.4	0.29	43.4	0.75			
74		26	18:00-19:05	"	35.64	35.64	12.0	37.3	0.32	43.7	0.85			
75		27	0:10- 2:00	"	35.71	35.71	12.9	40.3	0.32	44.0	0.92			
76		27	5:00- 6:20	"	35.72	35.72	12.8	40.7	0.31	44.0	0.92			
77		27	10:00-11:15	"	35.72	35.72	12.1	40.4	0.30	44.0	0.92			
78		27	15:00-16:20	"	35.68	35.68	11.2	38.7	0.29	43.9	0.88			
79		27	20:00-21:30	"	35.64	35.64	9.98	37.6	0.26	43.8	0.86			
80		28	0:00- 1:30	"	35.61	35.61	9.35	36.4	0.26	43.8	0.83			
81		28	6:00- 7:00	"	35.57	35.57	8.56	34.8	0.24	43.8	0.79			
82		28	12:00-13:10	"	35.52	35.52	7.77	33.0	0.24	43.5	0.76			
83		28	18:00-19:20	"	35.48	35.48	7.09	31.0	0.23	43.2	0.72			
84		29	6:00- 7:00	"	35.45	35.45	6.87	30.2	0.23	43.1	0.70			
85		29	12:00-13:25	"	35.44	35.44	6.48	29.4	0.22	43.1	0.68			
86		29	18:00-19:15	"	35.43	35.43	6.73	29.1	0.23	43.0	0.68			
87		30	6:00- 7:50	"	35.43	35.43	6.78	29.4	0.23	43.0	0.68			
88		30	12:00-13:15	"	35.44	35.44	6.83	29.3	0.23	43.0	0.68			
89		30	18:00-19:00	"	35.44	35.44	7.02	29.4	0.24	43.0	0.68			
90		31	6:00- 7:35	"	35.45	35.45	6.49	29.4	0.22	43.0	0.68			
91		31	12:00-13:25	"	35.46	35.46	6.84	29.8	0.23	43.0	0.69			
92		31	18:00-19:00	"	35.44	35.44	6.76	29.5	0.23	43.0	0.69			
93	9	1	6:00- 7:35	"	35.43	35.43	6.18	29.4	0.21	43.0	0.68			
94		1	12:00-13:15	"	35.54	35.54	8.64	33.5	0.26	43.3	0.77			
95		1	18:00-19:20	"	35.56	35.56	8.83	34.2	0.26	43.6	0.78			
96		2	0:00- 1:00	"	35.55	35.55	8.55	34.2	0.25	43.6	0.78			
97		2	6:00- 7:00	"	35.54	35.54	8.12	33.7	0.24	43.5	0.77			
98		2	12:00-13:00	"	35.52	35.52	8.09	33.1	0.24	43.5	0.76			
99		2	18:00-19:00	"	35.50	35.50	7.78	32.2	0.24	43.3	0.74			
100		3	6:00- 7:20	"	35.57	35.57	8.53	35.0	0.24	43.6	0.80			
101		3	12:00-13:00	"	35.62	35.62	9.03	36.6	0.25	43.7	0.84			
102		3	18:00-19:00	"	35.64	35.64	9.40	38.0	0.25	43.7	0.87			
103		4	0:00- 1:00	"	35.65	35.65	10.0	38.1	0.26	43.7	0.87			
104		4	6:00- 7:00	"	35.72	35.72	10.7	40.8	0.26	43.8	0.93			
105		4	12:00-13:00	"	35.80	35.80	12.0	44.5	0.27	44.2	1.01			
106		4	18:00-19:15	"	35.85	35.85	13.5	45.8	0.29	44.4	1.03			
107		5	0:00- 1:30	"	35.90	35.90	14.6	48.2	0.30	44.8	1.08			
108		5	5:00- 6:50	"	35.92	35.92	14.7	48.7	0.30	44.8	1.09			
109		5	10:00-11:00	"	35.92	35.92	14.3	48.8	0.29	44.8	1.09			
110		5	15:00-16:10	"	35.91	35.91	14.0	48.6	0.29	44.7	1.09			
111		5	20:00-21:00	"	35.90	35.90	13.5	48.3	0.28	44.7	1.08			
112		6	0:15- 2:00	"	35.89	35.89	13.2	47.6	0.28	44.7	1.06			
113		6	5:00- 6:20	"	35.87	35.87	12.7	47.1	0.27	44.6	1.06			
114		6	10:00-11:25	"	35.87	35.87	13.4	46.7	0.29	44.5	1.05			
115		6	15:00-17:00	"	35.84	35.84	13.0	46.1	0.28	44.5	1.04			
116		6	20:00-21:30	"	35.83	35.83	13.3	45.1	0.29	44.5	1.01			
117		7	0:00- 2:00	"	35.82	35.82	13.2	45.1	0.29	44.5	1.01			
118		7	5:00- 6:15	"	35.83	35.83	13.0	45.3	0.29	44.5	1.02			
119		7	10:00-11:10	"	35.83	35.83	13.5	45.0	0.30	44.5	1.01			
120		7	15:00-16:10	"	35.82	35.82	13.5	45.1	0.30	44.5	1.01			

沂沭汶泗區運河水系趙王河
嘉祥水文站1954年流量實測成果表

山東省嘉祥縣賈橋村　　　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	9	7	20:00-21:55	流速儀	35.82	35.82	13.1	45.1	0.29	44.5	1.01			
122		8	0:00- 1:30	〃	35.82	35.82	13.1	45.1	0.29	44.4	1.02			
123		8	5:00- 6:20	〃	35.81	35.81	12.9	44.7	0.29	44.4	1.01			
124		8	10:00-11:45	〃	35.80	35.80	12.8	44.7	0.29	44.4	1.01			
125		8	15:00-16:30	〃	35.80	35.80	12.9	44.7	0.29	44.4	1.01			
126		8	20:05-22:05	〃	35.77	35.77	12.3	43.8	0.28	44.2	0.99			
127		9	0:00- 1:50	〃	35.77	35.77	11.8	43.0	0.27	44.2	0.97			
128		9	6:00- 7:20	〃	35.76	35.76	11.4	42.7	0.27	44.1	0.97			
129		9	12:00-13:15	〃	35.76	35.76	10.9	42.7	0.26	44.1	0.97			
130		9	18:00-19:00	〃	35.75	35.75	10.8	42.5	0.25	44.1	0.96			
131		10	0:00- 1:30	〃	35.72	35.72	10.2	41.8	0.24	44.0	0.95			
132		10	6:00- 6:50	〃	35.70	35.70	9.95	40.7	0.24	44.0	0.92			
133		10	12:00-13:30	〃	35.68	35.68	9.51	40.1	0.24	43.8	0.92			
134		10	18:00-19:35	〃	35.66	35.66	9.19	39.0	0.24	43.8	0.89			
135		11	2:00- 3:35	〃	35.63	35.63	8.71	38.1	0.23	43.7	0.87			
136		11	6:00- 6:50	〃	35.63	35.63	8.60	38.0	0.23	43.7	0.87			
137		11	12:00-13:00	〃	35.64	35.64	9.64	38.5	0.25	43.8	0.88			
138		11	18:00-18:55	〃	35.66	35.66	9.96	38.6	0.26	43.8	0.88			
139		12	3:30- 5:15	〃	35.66	35.66	9.69	39.0	0.25	43.8	0.89			
140		12	6:00- 7:15	〃	35.66	35.66	9.49	38.7	0.24	43.8	0.88			
141		12	12:00-13:20	〃	35.64	35.64	9.29	38.4	0.24	43.8	0.88			
142		12	18:00-18:50	〃	35.62	35.62	9.10	37.5	0.24	43.7	0.86			
143		13	0:00- 1:05	〃	35.61	35.61	8.77	37.2	0.24	43.7	0.85			
144		13	6:00- 6:55	〃	35.60	35.60	8.04	36.6	0.22	43.7	0.84			
145		13	12:00-13:00	〃	35.58	35.58	8.80	35.8	0.24	43.6	0.82			
146		13	18:00-18:50	〃	35.55	35.55	8.11	34.6	0.23	43.4	0.80			
147		14	0:00- 1:15	〃	35.55	35.55	7.71	34.6	0.22	43.4	0.80			
148		14	6:00- 7:00	〃	35.55	35.55	7.52	34.6	0.22	43.4	0.80			
149		14	12:00-13:20	〃	35.53	35.53	7.66	34.1	0.22	43.4	0.78			
150		14	18:00-18:40	〃	35.52	35.52	7.62	33.6	0.23	43.1	0.78			
151		15	6:00- 6:55	〃	35.53	35.53	7.10	34.0	0.21	43.3	0.78			
152		15	18:00-18:50	〃	35.51	35.51	6.72	33.0	0.20	43.1	0.76			
153		16	6:00- 6:50	〃	35.51	35.51	6.47	33.3	0.19	43.1	0.77			
154		16	18:00-18:40	〃	35.49	35.49	6.59	32.3	0.20	43.1	0.75			
155		17	9:00- 9:55	〃	35.44	35.44	6.33	30.7	0.21	42.9	0.72			
156		17	17:00-17:40	〃	35.42	35.42	5.88	29.8	0.20	42.9	0.69			
157		18	9:00-10:10	〃	35.40	35.40	4.87	29.2	0.17	42.7	0.68			
158		18	17:00-17:40	〃	35.39	35.39	5.01	28.6	0.18	42.4	0.67			
159		19	12:50-13:45	〃	35.34	35.34	4.04	26.6	0.15	42.0	0.63			
160		20	13:25-14:35	〃	35.28	35.28	3.59	24.0	0.15	41.5	0.58			
161		21	13:10-14:00	〃	35.26	35.26	2.51	22.7	0.11	41.3	0.55			
162		24	13:15-14:30	〃	35.17	35.17	0.57	18.9	0.03	40.5	0.47			

全年統計	
最大實測流量 14.7 秒公方　9 月 5 日	最小實測流量 0.03 秒公方　6 月 13 日
實測測點最大流速 0.40 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 8 月 27 日	

附註

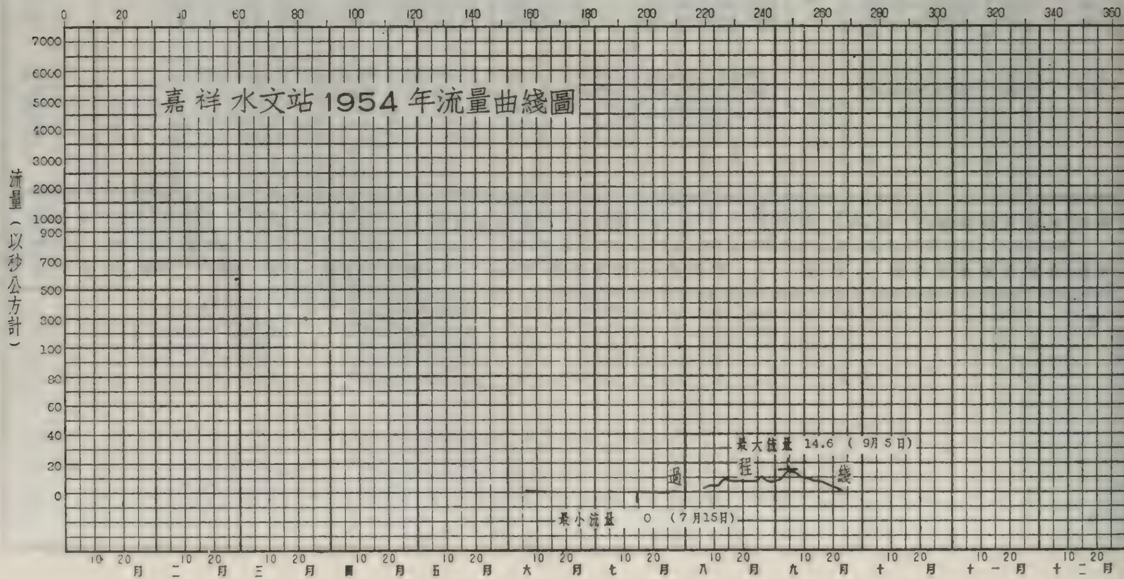
沂沭汶泗區運河水系趙王河

嘉祥水文站1954年逐日平均流量表

山東省嘉祥縣賈橋村　　　　流量以秒公方計

月 日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									7.75			
2									8.67			
3									8.94			
4									12.0			
5									14.1			
6									13.1			
7						0.94		2.36	13.3			
8						0.69		3.16	12.7			
9						0.58		3.72	11.6			
10						0.37		4.16	9.62			
11						0.16		4.17	9.36			
12						0.04		3.98	9.29			
13						0.03		6.25	8.29			
14								8.61	7.58			
15							0	8.10	6.96			
16							0	7.52	6.55			
17							0	7.17	6.07			
18							0	7.35	4.98			
19							0	7.54	4.11			
20							0	7.32	3.55			
21							0	7.08	2.67			
22							0	6.76	1.93			
23							0	6.98	1.27			
24							0	7.24	0.57			
25							0	6.92				
26							0	9.36				
27							0.23	11.6				
28							0.14	7.92				
29								6.75				
30								6.83				
31								6.68				
總數						(2.81)	(0.37)	(165.53)	(184.96)			
平均						—	—	—	—			
最大						0.94	(0.23)	(12.9)	(14.6)			
日期						(7)	(27)	(27)	(5)			
最小						(0.03)	0	(1.94)	(0.57)			
日期						(13)	(15)	(7)	(24)			

全年統計	最大流量 (14.6) (9月5日)	最小流量 0 (7月15日)	流量比率 —
	平均流量 —　中水流量 —	最大月平均流量 — 月	最小月平均流量 — 月
	年逕流量 — 公方	單位集水面積平均流量 — 秒公升/平方公里	年逕流深度 — 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量係採用「流量過程綫」法推求。 2.6月14日至7月14日7月29日至8月6日9月25日至9月30日無流量測點故未推求日平均流量。 3. 7月15日至7月26日因天然河乾致推出流量爲零。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系趙王河

王貴屯水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省嘉祥縣王貴屯村	东經：116°32′ 北緯：35°14′	
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年8月6日至1952年12月31日由前平原省水利局設立爲水位站(資料未刊佈)。1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導。1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置	基本水尺斷面在王貴屯村东南約20公尺处，距上游石橋約200公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{3-1}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.34	1950	5		36.846	1952	12		37.090		廢黃河口	在王貴屯橋北街內路西石標上。
	E.B.M.10	1954	5	24	38.186					B.M.34	廢黃河口	在基本斷面左岸石標上。

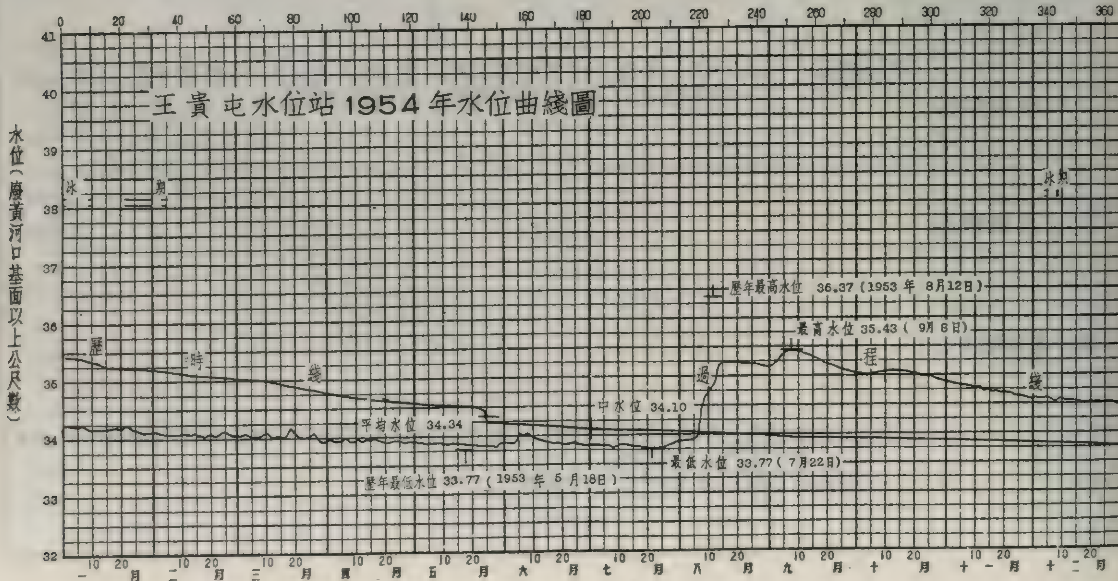
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點B.M.34覆測高度於1953年資料中未行刊佈，其高度改正數爲+0.244公尺，故予塡列，以備查考。 2. 本站測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區運河水系趙王河
王貴屯水位站1954年逐日平均水位表

山東省嘉祥縣王貴屯　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1	34.23‖	34.13	34.05	33.96	33.91	33.89	33.82	33.86	35.18	35.03	34.87	34.58
2	34.23	34.11	34.05	33.96	33.90	33.89	33.82	33.87	35.20	35.02	34.86	34.59
3	34.21	34.09	34.06	33.94	33.90	33.88	33.82	33.87	35.23	35.01	34.85	34.59
4	34.21	34.09‖	34.06	33.94	33.88	33.88	33.82	33.89	35.31	35.00	34.83	34.60
5	34.20	34.07‖	34.03	33.94	33.88	33.98	33.81	33.90	35.36	35.02	34.83	34.59‖
6	34.23	34.07	34.03	33.96	33.88	34.02	33.81	33.90	35.40	35.02	34.82	34.59
7	34.21	34.07	34.02	33.97	33.88	34.01	33.82	34.01	35.42	35.02	34.81	34.56
8	34.20	34.08	34.03	33.93	33.89	34.02	33.80	34.40	35.43	35.05	34.80	34.53
9	34.18	34.08	34.06	33.92	33.88	34.03	33.79	34.60	35.43	35.05	34.79	34.57 ❙
10	34.17‖	34.09	34.06	33.93	33.86	33.99	33.81	34.68	35.42	35.07	34.78	34.57
11	34.17	34.10	34.08	33.96	33.86	33.95	33.82	34.78	35.40	35.07	34.77	34.56
12	34.17	34.08	34.02	33.94	33.86	33.93	33.82	34.81	35.39	35.06	34.79	34.55
13	34.17	34.08	34.00	33.94	33.87	33.92	33.81	34.92	35.36	35.08	34.74	34.55
14	34.17	34.07	34.03	33.96	33.87	33.90	33.80	35.16	35.34	35.07	34.73	34.54
15	34.18	34.10	34.04	33.95	33.86	33.88	33.80	35.23	35.23	35.06	34.74	34.54
16	34.17	34.06	34.01	33.96	33.86	33.87	33.80	35.24	35.31	35.05	34.71	34.53
17	34.16	34.07	34.02	33.98	33.86	33.86	33.80	35.24	35.28	35.04	34.70	34.53
18	34.20	34.05	34.12	33.95	33.85	33.86	33.79	35.23	35.26	35.04	34.70	34.53
19	34.17	34.05	34.17	33.93	33.85	33.87	33.78	35.24	35.24	35.03	34.69	34.52
20	34.17	34.08	34.10	33.91	33.85	33.85	33.78	35.23	35.22	35.01	34.70	34.52
21	34.19	34.08	34.05	33.90	33.85	33.85	33.78	35.22	35.20	35.00	34.69	34.52
22	34.25‖	34.05	34.02	33.91	33.84	33.85	33.77	35.21	35.18	34.99	34.68	34.51
23	34.23‖	34.07	34.01	33.92	33.84	33.85	33.77	35.21	35.16	34.99	34.67	34.50
24	34.18‖	34.10	34.01	33.93	33.84	33.86	33.77	35.20	35.14	34.98	34.64	34.51
25	34.16‖	34.11	34.02	33.93	33.83	33.86	33.78	35.20	35.11	34.98	34.63	34.52
26	34.15‖	34.09	34.05	33.93	33.84	33.85	33.78	35.19	35.10	34.96	34.64	34.51
27	34.14‖	34.07	34.06	33.91	33.83	33.85	33.80	35.21	35.08	34.94	34.62	34.51
28	34.12‖	34.05	34.01	33.91	33.83	33.84	33.82	35.19	35.07	34.92	34.63	34.50
29	34.11‖		33.94	33.92	33.81	33.84	33.83	35.17	35.06	34.91	34.58	34.49
30	34.12‖		33.94	33.91	33.88	33.83	33.86	35.15	35.04	34.89	34.60	34.49
31	34.11‖		33.93		33.88		33.86	35.14		34.88		34.48
平均	34.18	34.08	34.03	33.94	33.86	33.90	33.80	34.81	35.26	35.01	34.73	34.54
最高	34.25	34.13	34.19	33.98	33.91	34.04	33.87	35.24	35.43	35.08	34.87	34.60
日期	22	1	19	7	1	9	30	15	8	13	1	2
最低	34.11	34.04	33.92	33.90	33.81	33.83	33.77	33.86	35.04	34.87	34.58	34.48
日期	28	22	31	20	29	30	22	1	30	31	29	31

全年統計	最高水位 35.43　9月8日	最低水位 33.77　7月22日		水位較差 1.66	
	平均水位 34.34	中水位 34.10	最高月平均水位 35.26　9月		最低月平均水位 33.80　7月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月6日	封凍日期 12月11日	解凍日期 12月23日	全部融冰日期 2月5日	封凍天數 2 天
	開始行凌日期 12月11日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 36.37　1953年8月12日	最低水位 33.77　1953年5月18日		平均水位 ——	
	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　❙封凍				



沂沭汶泗區運河水系洙水河

嘉祥水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省嘉祥縣南王莊	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		

測站沿革	本站於1953年6月16日至1953年9月30日由中央人民政府水利部設立爲汛期三等水文站，1954年6月1日至1954年9月30日由治淮委員会繼續領導。
測驗項目	水位、地下水位、流量。
流量段及附近河流情况	流量段位於南王莊正南之河段上，基本水尺上游約500公尺有彎道，下游約30公尺有緩彎，再下游約2000公尺有石橋一座，洪水受南陽湖迴水頂托。河床平直，有冲淤，河心有蘆葦，高水無分流漫溢現象。
斷面位置	流量斷面（兼基本水尺斷面）位於南王莊正南100公尺处。

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在南王莊正南100公尺之河左岸坡上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	覆測日期 月	覆測日期 日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.	1953	9	21	37.206					B.M.73	廢黃河口	在南王莊东南約20公尺之井台西南角上以［回］爲記。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛期每月約測6次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。曾於本年3月5日檢定。
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

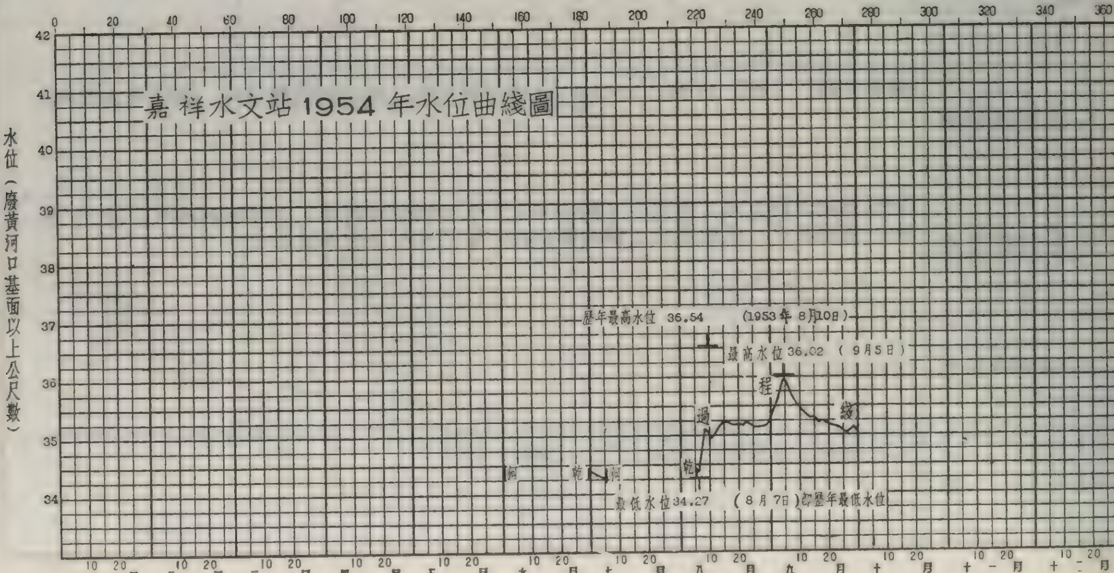
沂沭汶泗區運河水系洙水河

嘉祥水文站1954年逐日平均水位表

山東省嘉祥縣南王莊　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						河	34.36	河	35.40			
2							34.34		35.52			
3							34.32		35.55			
4							34.30		35.86			
5							34.28		35.97			
6							河	乾	35.91			
7								34.39	35.82			
8								34.75	35.68			
9								35.12	35.59			
10								35.08	35.51			
11								34.93	35.43			
12								35.03	35.40			
13								35.10	35.34			
14								35.17	35.31			
15								35.22	35.33			
16								35.23	35.24			
17								35.22	35.22			
18								35.19	35.28			
19								35.20	35.25			
20								35.20	35.20			
21								35.19	35.18			
22								35.17	35.16			
23								35.22	35.15			
24								35.22	35.14			
25								35.20	35.08			
26								35.13	35.07			
27								35.16	35.04			
28								35.15	35.08			
29								35.15	35.14			
30						乾		35.16	35.06			
31							乾	35.19				
平均							—	—	35.36			
最高							34.36	35.26	36.02			
日期							1	23	5			
最低							(34.28)	(34.27)	35.01			
日期							(5)	(7)	27			

項目						
全年統計	最高水位	36.02　9月 5日	最低水位	(34.27)　(8月 7日)	水位較差	(1.75)
	平均水位 —	中水位 —	最高月平均水位	35.36　9月	最低月平均水位	(35.01　9月)
歷年統計	最高水位	36.54　1953年 8月10日	最低水位	(34.27)(1954年 8月 7日)	平均水位	—
附註	1. 本站於6月1日開始觀測，9月30日停止觀測。 2. 本站河乾係天然河乾。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。					
符號	( ) 不全統計					



沂沭汶泗區運河水系洙水河

嘉祥水文站1954年流量實測成果表

山東省嘉祥縣南王莊　　　　　　　　　　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量側水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	8	9	6:16- 7:00	流速儀	35.11	35.11	4.70	31.9	0.15	68.1	0.47			
2		9	15:15-16:15	"	35.18	35.18	4.12	34.1	0.12	68.4	0.50			
3		10	6:55- 8:00	"	35.12	35.12	2.83	31.3	0.09	68.0	0.46			
4		10	18:50-19:35	"	35.03	35.03	1.81	26.1	0.07	67.5	0.39			
5		11	9:30-10:30	"	34.93	34.93	1.12	18.8	0.06	66.2	0.28			
6		12	5:05- 6:15	"	35.00	35.00	2.14	23.0	0.09	67.2	0.34			
7		12	15:55-16:50	"	35.06	35.06	2.67	27.9	0.10	67.6	0.41			
8		13	7:15- 8:10	"	35.10	35.10	2.98	29.4	0.10	67.9	0.43			
9		13	18:40-20:10	"	35.11	35.11	2.74	31.1	0.09	68.1	0.46			
10		14	6:40- 7:35	"	35.16	35.16	3.33	33.6	0.10	68.4	0.49			
11		14	18:35-19:35	"	35.18	35.18	2.91	35.3	0.08	68.5	0.52			
12		15	10:10-11:10	"	35.22	35.22	2.61	37.4	0.07	68.7	0.54			
13		15	19:10-20:10	"	35.23	35.23	2.50	37.7	0.07	68.7	0.55			
14		16	7:05- 8:10	"	35.25	35.25	2.39	39.1	0.06	69.3	0.56			
15		16	18:45-20:00	"	35.22	35.22	1.94	37.3	0.05	68.6	0.54			
16		17	7:55- 8:55	"	35.24	35.24	1.88	37.8	0.05	69.3	0.54			
17		17	18:30-20:20	"	35.21	35.21	1.44	35.8	0.04	68.6	0.52			
18		18	15:55-17:45	"	35.20	35.20	1.35	35.4	0.04	68.5	0.52			
19		19	10:10-12:25	"	35.22	35.22	1.29	36.9	0.04	69.0	0.53			
20		20	15:55-17:55	"	35.21	35.21	1.19	36.8	0.03	68.9	0.53			
21		21	15:20-17:25	"	35.18	35.18	1.26	35.4	0.04	68.8	0.51			
22		22	15:10-17:20	"	35.15	35.15	0.92	33.0	0.03	68.8	0.48			
23		23	12:30-14:25	"	35.26	35.26	1.79	38.9	0.05	69.2	0.56			
24		24	16:15-17:55	"	35.22	35.22	1.13	36.6	0.03	69.0	0.53			
25		25	15:20-17:05	"	35.20	35.20	1.41	35.3	0.04	68.9	0.51			
26		26	15:30-17:20	"	35.11	35.11	0.94	30.7	0.03	68.4	0.45			
27		27	16:30-17:45	"	35.16	35.16	0.87	32.6	0.03	68.7	0.47			
28		28	16:25-17:35	"	35.13	35.13	0.69	30.8	0.02	68.4	0.45			
29		30	15:15-17:25	"	35.18	35.18	0.70	34.5	0.02	68.6	0.50			
30	9	1	15:20-16:40	"	35.58	35.58	8.79	64.0	0.14	76.8	0.83			
31		1	19:40-21:20	"	35.68	35.68	9.51	73.3	0.13	78.3	0.94			
32		2	1:35- 3:15	"	35.64	35.64	5.93	69.2	0.09	77.8	0.89			
33		2	8:05- 9:55	"	35.56	35.56	4.86	63.9	0.08	76.9	0.83			
34		2	15:10-16:55	"	35.47	35.47	3.06	57.8	0.05	75.7	0.76			
35		3	8:35-10:10	"	35.54	35.54	4.64	63.0	0.07	75.9	0.82			
36		3	14:50-16:30	"	35.62	35.62	4.44	70.5	0.06	77.4	0.91			
37		4	6:30- 8:55	"	35.78	35.78	7.72	83.5	0.09	79.0	1.06			
38		4	12:15-13:45	"	35.92	35.92	12.9	90.8	0.14	80.3	1.13			
39		4	18:05-19:05	"	35.99	35.99	15.6	96.6	0.16	80.7	1.20			
40		4	22:15-23:45	"	36.02	36.02	15.4	101	0.15	80.9	1.25			
41		5	2:45- 4:20	"	36.01	36.01	14.5	97.8	0.15	80.9	1.21			
42		5	7:15- 8:45	"	35.99	35.99	13.5	96.2	0.14	80.8	1.19			
43		5	12:05-13:35	"	35.96	35.96	11.8	94.4	0.12	80.6	1.17			
44		5	18:10-20:05	"	35.93	35.93	12.0	92.1	0.13	80.4	1.14			
45		6	1:00- 2:30	"	35.92	35.92	12.4	90.4	0.14	80.4	1.12			
46		6	6:00- 7:50	"	35.91	35.91	13.1	90.2	0.14	80.4	1.12			
47		6	11:00-12:45	"	35.92	35.92	13.1	90.3	0.14	80.4	1.12			
48		6	16:30-18:00	"	35.90	35.90	12.7	89.4	0.14	80.2	1.11			
49		6	21:00-22:35	"	35.89	35.89	11.4	88.4	0.13	80.1	1.10			
50		7	4:05- 6:45	"	35.86	35.86	10.1	86.8	0.12	79.9	1.09			
51		7	10:00-11:35	"	35.83	35.83	9.50	84.2	0.11	79.9	1.05			
52		7	16:15-17:30	"	35.79	35.79	9.15	80.4	0.11	79.3	1.01			
53		7	22:05-23:45	"	35.76	35.76	8.55	77.9	0.11	78.7	0.99			
54		8	6:10- 7:45	"	35.71	35.71	6.98	74.9	0.09	78.3	0.96			
55		8	12:10-13:10	"	35.68	35.68	6.95	72.9	0.10	78.0	0.93			
56		8	18:15-19:15	"	35.65	35.65	5.74	69.8	0.08	77.7	0.90			
57		9	6:15- 7:35	"	35.59	35.59	3.87	66.1	0.06	77.2	0.86			
58		9	18:15-19:15	"	35.58	35.58	3.69	64.7	0.06	77.1	0.84			
59		10	16:35-17:40	"	35.49	35.49	2.30	59.1	0.04	75.9	0.78			

全年統計：

最大實測流量　15.6　秒公方　9月4日　　最小實測流量　0.69　秒公方　8月28日

實測測點最大流速　0.25　秒公尺　施測方法　流速儀　測點位置　0.6 水深　日期　8月9日

附註

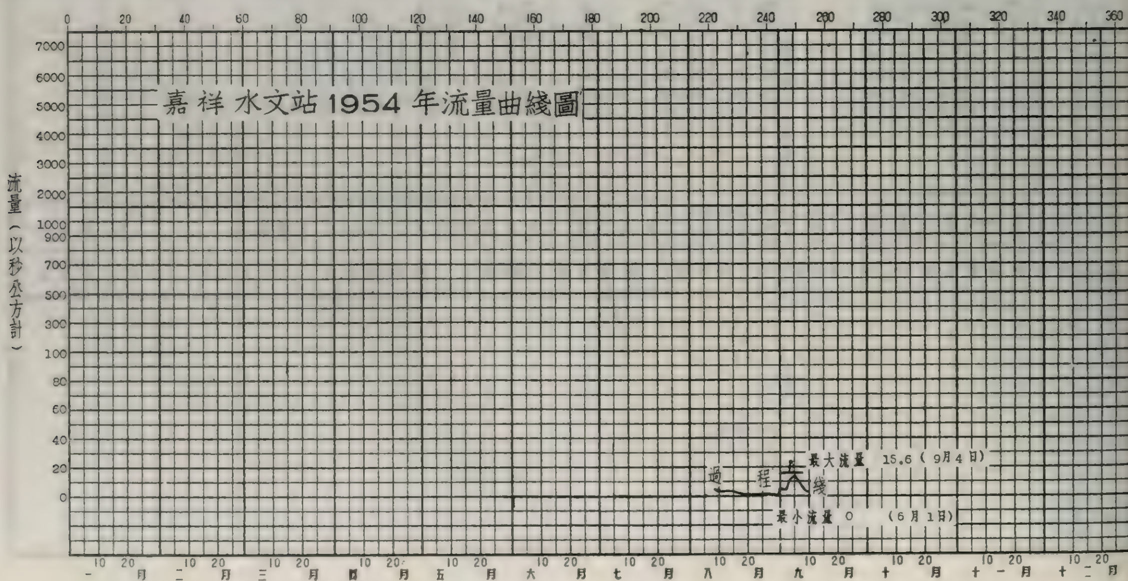
沂沭汶泗區運河水系洙水河

嘉祥水文站1954年逐日平均流量表

山東省嘉祥縣南王莊　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0		0	5.02			
2						0		0	4.35			
3						0		0	4.68			
4						0		0	11.4			
5						0		0	12.9			
6						0	0	0	12.6			
7						0	0		9.60			
8						0	0		6.70			
9						0	0	4.41	3.96			
10						0	0	2.31	2.30			
11						0	0	1.42				
12						0	0	2.49				
13						0	0	2.88				
14						0	0	3.05				
15						0	0	2.59				
16						0	0	2.18				
17						0	0	1.67				
18						0	0	1.38				
19						0	0	1.32				
20						0	0	1.24				
21						0	0	1.20				
22						0	0	1.06				
23						0	0	1.61				
24						0	0	1.28				
25						0	0	1.30				
26						0	0	1.06				
27						0	0	0.88				
28						0	0	0.75				
29						0	0	0.70				
30						0	0	0.70				
31							0	0.70				
總數						0	(0)	(38.18)	(73.51)			
平均						0	——	——	——			
最大						0	(0)	4.70	(15.6)			
日期						1	(6)	9	(4)			
最小						0	0	0	(0.70)			
日期						1	(6)	1	1			

項目	內容		
全年統計	最大流量 (15.6) (9月4日)	最小流量 (0) (6月1日)	流量比率 ——
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 —— 月	最小月平均流量 —— 月
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量係採用「流量過程綫法」推求。 2. 6月1日至6月30日7月6日至8月6日因天然河乾致推出流量爲零。 3. 7月1日至7月5日,8月7日至8月8日9月11日至9月30日無流量測點，故未推求日平均流量。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系洙水河

安興集水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省嘉祥縣安興集	东經：116°32′	北緯：35°13′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月至1952年12月31日由前平原省水利局設立爲水位站（資料未刊佈）。1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導。1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在安興集南300公尺处河段上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东B.M.33	1950	5		34.898	1952	12		35.152		廢黄河口	在安興集南头井旁。
	E.B.M.9	1954	5	21	37.163					華东B.M.33	廢黄河口	在基本水尺斷面左岸石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時观測三次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 1953年所刊佈的A.H.B.M.1及A.H.B.M.2未用，故未列入。 2. 水準基點華东B.M.34覆測高度於1953年資料中未行刊佈，其改正數爲+0.254公尺，故予塡列，以備查考。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

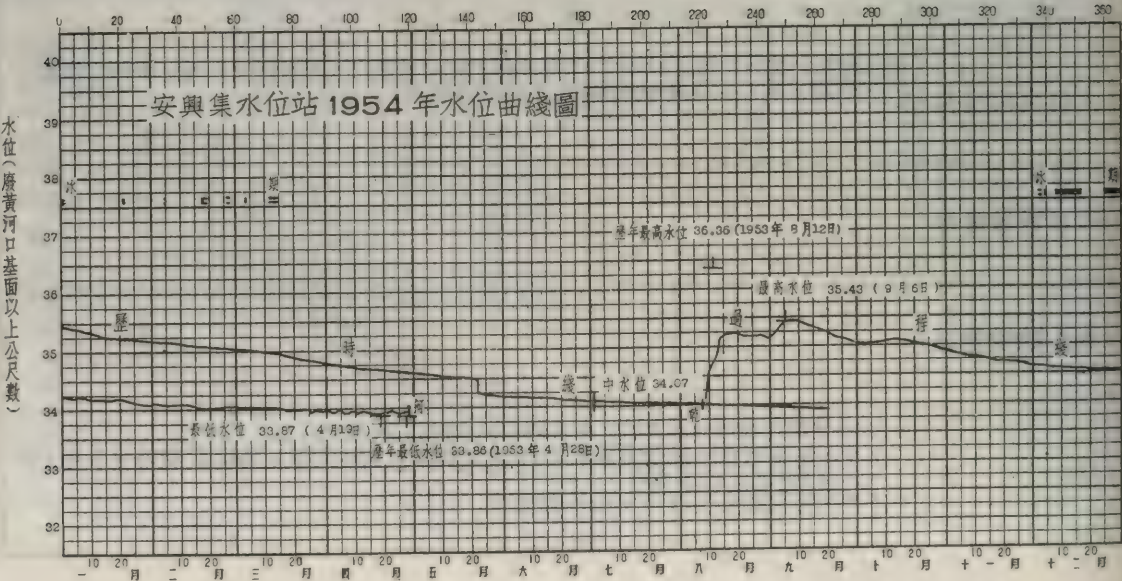
沂沭汶泗區運河水系洙水河

安興集水位站1954年逐日平均水位表

山東省嘉祥縣安興集　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	34.22▌	34.10	34.05	33.95	河	河	河	河	35.18	35.04	34.89	34.62
2	34.22	34.10	34.03	33.94					35.22	35.03	34.88	34.61
3	34.22	34.08	34.04	33.93					35.24	35.02	34.86	34.61‖
4	34.19	34.07	34.04▌	33.95					35.34	35.01	34.85	34.61
5	34.21	34.06▌	34.04•	33.97					35.38	35.03	34.84	34.61‖
6	34.22	34.06	34.04•	33.92					35.41	35.05	34.83	34.60
7	34.22•	34.06•	34.02•	33.90					35.43	35.05	34.82	34.59•
8	34.21	34.07	34.02	33.92				乾	35.42	35.05	34.81	34.57
9	34.19	34.06	34.03	33.95				34.13	35.42	35.06	34.80	34.57
10	34.18	34.08	34.04	33.95				34.49	35.42	35.07	34.79	34.58▌
11	34.18	34.08	34.00	33.92				34.66	35.41	35.08	34.79	34.57▌
12	34.18	34.08	34.03‖	33.95				34.74	35.39	35.08	34.80	34.57▌
13	34.17	34.06	34.02‖	33.96				34.85	35.38	35.09	34.76	34.57▌
14	34.17	34.05	34.02‖	33.93				35.08	35.35	35.07	34.76	34.56▌
15	34.18	34.06	34.01‖	33.93				35.18	35.34	35.07	34.75	34.56▌
16	34.17	34.04	34.00	33.92				35.21	35.31	35.07	34.74	34.55▌
17	34.15	34.03	34.00	33.91				35.21	35.29	35.06	34.71	34.55▌
18	34.16	34.03▌	33.98	33.91				35.21	35.27	35.05	34.71	34.55
19	34.18	34.03‖	34.00	33.90				35.21	35.25	35.04	34.70	34.54
20	34.17	34.04	33.98•	33.93				35.21	35.23	35.03	34.70	34.54
21	34.17	34.03	33.98	33.93				35.20	35.21	35.01	34.70	34.54
22	34.15▌	34.03	33.98	33.95				35.20	35.19	35.00	34.69	34.53
23	34.14	34.01	33.99	33.96				35.19	35.17	34.99	34.69	34.53
24	34.13	34.02	34.00	33.92				35.19	35.14	34.98	34.68	34.52
25	34.12	34.04	34.00	33.92				35.18	35.12	34.98	34.65	34.52
26	34.11	34.05	33.92	33.91				35.17	35.11	34.97	34.67	34.53
27	34.10	34.05‖	33.98	33.92				35.18	35.10	34.96	34.65	34.53
28	34.09	34.05	33.94	33.93				35.18	35.08	34.94	34.65	34.52
29	34.09		33.95•	河乾				35.16	35.08	34.93	34.61	34.52
30	34.09		33.94	33.95		乾		35.15	35.05	34.91	34.62	34.51
31	34.09•		33.96		乾		乾	35.14		34.90		34.51
平均	34.16	34.05	34.00	——				——	35.26	35.02	34.75	34.56
最高	34.23	34.11	34.05	33.98				35.21	35.43	35.09	34.89	34.62
日期	2	2	1	5				16	6	13	1	1
最低	34.09	34.00	33.89	(33.87)				(33.91)	35.04	34.89	34.60	34.51
日期	28	23	26	(19)				(9)	30	31	29	30

全年統計	最高水位 35.43 9月6日	最低水位 (33.87) (4月19日)	水位較差 (1.56)	
	平均水位 ——	中水位 34.07	最高月平均水位 35.26 9月	最低月平均水位 (34.00) (3月)
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月7日	封凍日期 12月7日	解凍日期 3月5日	全部融冰日期 3月15日	封凍天數 8 天
	開始行凌日期 12月7日	終止行凌日期 3月20日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 36.36 1953年8月12日	最低水位 (33.86) (1953年4月28日)	平均水位 ——	
附註	1.8月9日係15時至24時之平均值。 2.本站河乾均係天然河乾。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	( )不全統計 ‖結冰 ▌封凍 •行凌			



芳桂集水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省單縣芳桂集	东經：116°14′	北緯：34°54′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月1日至1954年9月30日由治淮委員会設立爲汛期三等水文站。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，無亂石、深潭。在上游約800公尺有金單公路橫亙於新河槽中，路面高出河底1.5公尺，形成攔水壩的作用，但当滾水時路面冲决成决口，不起單一的滾水作用。比降上下斷面相距400公尺。比降上斷面上游約170公尺处爲新舊河槽的匯合口，比降下斷面下游150公尺处爲欒成河匯入八里河的匯口。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在比降上斷面的下游250公尺处。比降上斷面在新舊河槽匯合口的下游約170公尺处，比降下斷面在流速儀斷面下游150公尺处及欒成河匯入八里河匯口上游150公尺处。		

水尺說明

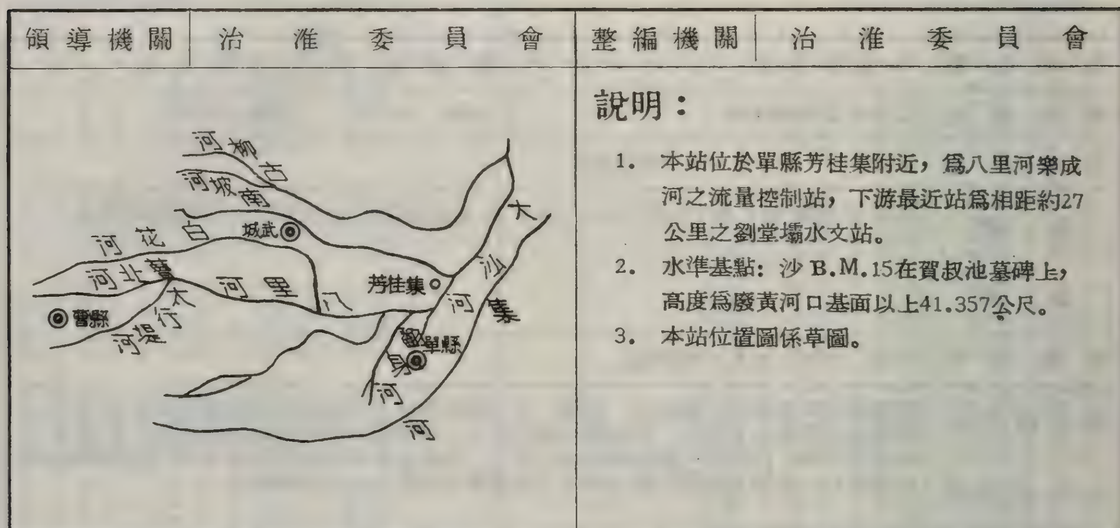
名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 $P_{1-1}—P_{1-3}$	直立搪瓷尺	在流速儀斷面左岸。
比降上水尺 $Su_{1-1}—Su_{1-3}$	直立搪瓷尺	在上比降斷面左岸。
比降下水尺 $S_{L1-1}—S_{L1-3}$	直立搪瓷尺	在下比降斷面上。

水準基點說明

号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日		年	月	日				
沙B.M.$_{15}$				41.357					山东水利局測設	廢黄河口	在八里河南岸河堤下賀叔池墓碑。

水位观測情形	每日6時、8時、12時、18時观測四次；水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛期每月約測30次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年5月校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，汛期每月約測15次，汲取水様約在河寬$\frac{1}{4}$，$\frac{1}{2}$，$\frac{3}{4}$三处，每处各取水面下全深的0.6一點，採用直立式汲水様器。含沙量之計算爲沙重与水様容量之比。
附註	

芳桂集 水文站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於單縣芳桂集附近，爲八里河欒成河之流量控制站，下游最近站爲相距約27公里之劉堂壩水文站。
2. 水準基點：沙 B.M.15在賀叔池墓碑上，高度爲廢黃河口基面以上41.357公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區運河水系八里河

芳桂集水文站1954年逐日平均水位表

山東省單縣芳桂集　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

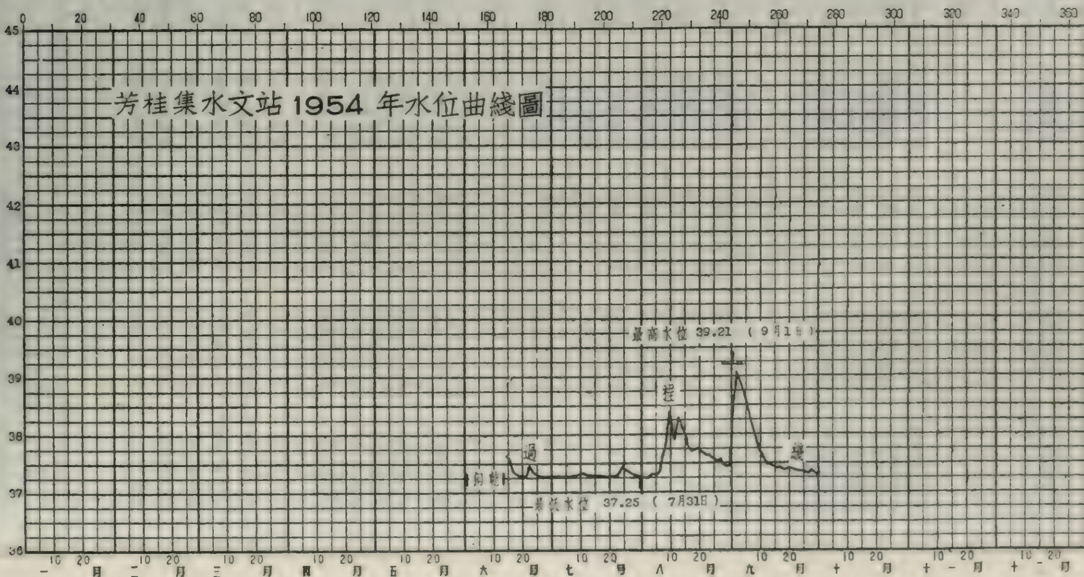
日＼月	一　月	二　月	三　月	四　月	五　月	六　月	七　月	八　月	九　月	十　月	十一月	十二月
1						河	37.27	37.25	38.63			
2							37.27	37.25	39.08			
3							37.27	37.25	38.98			
4							37.27	37.30	38.88			
5							37.27	37.30	38.74			
6							37.27	37.28	38.54			
7							37.27	37.36	38.30			
8							37.27	37.71	38.05			
9							37.27	37.78	37.84			
10							37.29	38.39	37.70			
11							37.33	38.14	37.60			
12							37.29	37.90	37.53			
13							37.28	38.30	37.47			
14						乾	37.28	38.23	37.49			
15						37.65※	37.28	38.03	37.44			
16						37.59	37.28	37.90	37.40			
17						37.36	37.28	37.76	37.41			
18						37.32	37.27	37.70	37.40			
19						37.30	37.27	37.73	37.37			
20						37.27	37.27	37.75	37.40			
21						37.26	37.28	37.68	37.40			
22						37.26	37.28	37.66	37.38			
23						37.43	37.27	37.61	37.36			
24						37.33	37.32	37.62	37.36			
25						37.30	37.47	37.59	37.36			
26						37.29	37.38	37.51	37.34			
27						37.28	37.35	37.52	37.31			
28						37.27	37.30	37.57	37.38			
29						37.27	37.30	37.47	37.34			
30						37.27	37.28	37.43	37.32			
31							37.26	37.46				
平均						——	37.29	37.66	37.76			
最高						37.83	37.52	38.46	39.21			
日期						15	24	10	1			
最低						(37.26)	37.25	37.25	37.30			
日期						(20)	31	1	27			

全年統計						
最高水位	39.21	9月 1日	最低水位	(37.25) (7月 31日)	水位較差	(1.96)
平均水位	——	中水位 ——	最高月平均水位	37.76 9月	最低月平均水位	(37.29)(7月)

附註

1. 6月15日平均水位係12,15,18,21,24時五次算術平均值因以前各時河乾。
2. 本站於6月 1日開始觀測，9月30日停止觀測。
3. 河乾係天然河乾。

符號　※可疑數值　(　)不全統計



沂沭汶泗區運河水系八里河
芳桂集水文站1954年流量實測成果表

山東省單縣芳桂集　　　　共3頁第1頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	6	15	15:30-15:50	流速儀	37.62	37.62	4.57	8.28	0.55	23.6	0.35	2.9		——
2		15	16:30-16:50	"	37.69	37.69	4.54	9.71	0.47	23.6	0.41	2.1		——
3		15	19:00-19:35	"	37.71	37.71	4.48	10.7	0.42	23.6	0.45	1.6		10.6
4		15	22:05-22:40	"	37.76	37.76	5.01	11.4	0.44	23.6	0.48	1.6		——
5		16	1:26- 2:10	"	37.83	37.83	4.75	13.0	0.36	23.6	0.55	1.6		——
6		16	5:15- 5:57	"	37.71	37.71	3.19	10.7	0.30	23.6	0.45	1.5		——
7		16	9:05- 9:45	"	37.59	37.59	2.13	8.27	0.26	23.6	0.35	1.7		——
8		16	13:14-13:46	"	37.51	37.51	1.46	6.36	0.23	23.0	0.28	2.2		——
9		16	19:15-19:45	"	37.45	37.45	1.09	5.16	0.21	22.1	0.23	2.6		——
10		17	11:45-12:00	"	37.36	37.36	0.66	3.15	0.21	21.1	0.15	2.9		——
11		17	18:20-18:30	"	37.33	37.33	0.38	2.35	0.16	19.5	0.12	3.2		——
12		18	19:09-19:30	"	37.31	37.31	0.34	2.26	0.15	19.5	0.12	3.3		——
13		23	5:34- 5:53	"	37.57	37.57	1.86	6.87	0.27	23.2	0.30	4.2		——
14		23	9:50-10:30	"	37.49	37.49	1.36	5.85	0.23	23.0	0.25	1.8		——
15		24	10:30-10:45	"	37.33	37.33	0.31	2.56	0.12	19.5	0.13	2.8		——
16	7	21	13:15-13:28	"	37.30	37.30	0.19	2.00	0.10	19.5	0.10			——
17		24	19:30-19:40	"	37.37	37.37	0.88	3.60	0.24	21.0	0.17	5.8		——
18		24	19:55-20:20	"	37.45	37.45	1.50	5.10	0.29	22.9	0.22	3.0		——
19		24	21:13-21:34	"	37.50	37.50	2.36	6.60	0.36	23.0	0.29	2.4		1.1
20		24	22:15-22:41	"	37.51	37.51	2.46	6.80	0.36	23.2	0.29	2.5		——
21		25	0:58- 1:23	"	37.52	37.52	2.42	6.70	0.36	23.4	0.29	2.4		——
22		25	6:16- 6:43	"	37.50	37.50	2.06	6.50	0.32	23.0	0.28	2.2		——
23		25	12:33-12:53	"	37.46	37.46	1.59	5.20	0.31	22.8	0.23	2.5		——
24		25	18:17-18:49	"	37.44	37.44	1.44	5.20	0.28	22.8	0.23	2.5		——
25		26	6:38- 6:53	"	37.39	37.39	0.74	3.70	0.20	22.2	0.17	2.8		——
26		26	12:10-12:25	"	37.37	37.37	0.65	3.40	0.19	21.5	0.16	2.8		——
27		26	18:15-18:36	"	37.35	37.35	0.56	3.30	0.17	21.3	0.15	3.0		——
28		27	6:26- 6:40	"	37.36	37.36	0.42	3.20	0.13	21.3	0.15	2.0		——
29		27	12:30-12:50	"	37.35	37.35	0.35	3.10	0.11	21.2	0.15	2.0		——
30		27	18:15-18:30	"	37.34	37.34	0.28	3.10	0.09	21.2	0.15	1.9		——
31	8	4	6:05- 6:21	"	37.31	37.31	0.26	2.10	0.12	19.4	0.11	3.3		——
32		7	17:17-17:25	"	37.37	37.37	0.46	3.10	0.15	20.5	0.15	2.2		——
33		7	20:35-20:55	"	37.57	37.57	1.56	8.20	0.19	23.5	0.35	0.52		——
34		7	22:34-23:16	"	37.71	37.71	3.59	11.9	0.30	24.5	0.48	0.38		——
35		8	1:32- 1:48	"	37.79	37.79	3.79	11.8	0.32	24.7	0.48	0.75		——
36		8	6:06- 6:40	"	37.76	37.76	3.19	11.5	0.28	24.2	0.48	0.80		——
37		8	12:10-12:33	"	37.68	37.68	2.79	9.90	0.28	24.2	0.41	0.85		——
38		8	18:06-18:19	"	37.62	37.62	2.19	8.20	0.27	23.6	0.35	0.92		——
39		8	20:05-20:30	"	37.68	37.68	2.43	9.30	0.26	24.2	0.38	1.2		——
40		9	6:15- 6:34	"	37.69	37.69	2.12	9.70	0.22	24.2	0.40	0.50		——
41		9	12:24-12:37	"	37.66	37.66	1.73	9.00	0.19	23.9	0.38	0.50		——
42		9	17:23-17:38	"	37.69	37.69	1.86	9.90	0.19	23.9	0.41	0.38		——
43		9	18:38-18:50	"	37.77	37.77	2.52	11.6	0.22	24.4	0.48	0.58		——
44		9	19:33-19:48	"	37.88	37.88	4.26	12.9	0.33	24.7	0.52	0.78		——
45		9	21:05-21:26	"	38.11	38.11	8.55	17.0	0.50	25.0	0.68	0.72		——
46		9	23:34- 0:15	"	38.30	38.30	11.0	23.3	0.47	25.0	0.93	0.65		——
47		10	6:03- 6:41	"	38.45	38.45	11.3	28.4	0.40	25.8	1.10	0.42		——
48		10	10:54-11:31	"	38.45	38.45	9.66	26.7	0.36	25.8	1.03	0.28		5.8
49		10	18:17-18:40	"	38.35	38.35	7.04	24.9	0.28	25.5	0.98	0.38		——
50		11	6:18- 6:46	"	38.23	38.23	5.59	23.1	0.24	25.5	0.90	0.30		3.9
51		11	11:40-11:52	"	38.13	38.13	3.98	20.0	0.20	25.5	0.78	0.20		——
52		11	18:08-18:34	"	38.05	38.05	3.76	18.0	0.21	25.2	0.71	0.32		——
53		12	6:02- 6:23	"	37.93	37.93	2.80	15.6	0.18	24.7	0.63	0.30		——
54		12	12:21-12:34	"	37.87	37.87	2.56	14.3	0.18	24.5	0.58	0.28		——
55		12	18:20-18:35	"	37.84	37.84	2.18	13.0	0.17	24.4	0.53	0.28		——
56		13	5:25- 5:50	"	38.17	38.17	5.80	21.6	0.27	25.6	0.84	0.18		——
57		13	9:20- 9:46	"	38.38	38.38	10.3	26.9	0.38	25.6	1.05	0.40		——
58		13	14:00-14:20	"	38.45	38.45	10.8	28.2	0.38	26.1	1.08	0.58		——
59		13	15:44-16:16	"	38.45	38.45	10.7	28.3	0.38	26.1	1.08	0.52		——
60		13	18:10-18:50	"	38.43	38.43	10.7	27.7	0.39	26.1	1.06	0.58		——

沂沭汶泗區運河水系八里河

芳桂集水文站1954年流量實測成果表

山東省單縣芳桂集　　　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	14	6:08- 6:38	流速儀	38.29	38.29	7.32	24.1	0.30	25.8	0.93	0.55		2.7
62		14	12:23-12:44	"	38.21	38.21	6.11	21.9	0.28	25.5	0.86	0.50		——
63		15	6:58- 7:10	"	38.05	38.05	4.09	17.7	0.23	25.5	0.69	0.52		——
64		15	12:30-12:50	"	38.03	38.03	3.89	17.5	0.22	25.5	0.69	0.40		——
65		16	6:28- 6:46	"	37.95	37.95	3.13	15.5	0.20	25.3	0.61	0.45		——
66		16	12:48-12:58	"	37.90	37.90	2.69	13.0	0.21	25.4	0.51	0.42		——
67		16	18:15-18:46	"	37.87	37.87	2.40	12.9	0.19	25.3	0.51	0.45		——
68		17	6:25- 6:37	"	37.79	37.79	1.99	10.9	0.18	24.7	0.44	0.48		——
69		17	12:11-12:39	"	37.76	37.76	1.90	10.2	0.19	24.2	0.42	0.62		——
70		17	18:14-18:29	"	37.73	37.73	1.73	9.60	0.18	23.6	0.41	0.60		——
71		18	12:02-12:15	"	37.71	37.71	1.88	9.20	0.20	23.5	0.39	0.62		——
72		18	18:25-18:41	"	37.68	37.68	1.40	8.10	0.17	22.5	0.36	0.55		——
73		19	12:50-13:00	"	37.75	37.75	2.69	9.80	0.27	23.4	0.42	1.0		——
74		19	18:17-18:30	"	37.76	37.76	2.56	10.1	0.25	23.4	0.43	1.0		——
75		20	6:11- 6:20	"	37.77	37.77	2.87	10.1	0.28	23.4	0.43	1.4		——
76		20	12:23-12:37	"	37.76	37.76	2.76	9.80	0.28	23.4	0.42	1.3		——
77		20	18:10-18:22	"	37.73	37.73	2.51	8.50	0.30	22.6	0.38	1.5		——
78		21	6:19- 6:32	"	37.69	37.69	1.91	7.80	0.24	22.2	0.35	1.5		——
79		22	6:41- 6:53	"	37.65	37.65	1.58	7.00	0.23	21.0	0.30	1.3		——
		22	15:40-15:45	"	37.67	37.67								0.7
80		23	6:38- 6:58	流速儀	37.63	37.63	1.54	6.00	0.26	20.6	0.29	1.4		——
		23	13:25-13:30		37.60	37.60								0.7
81		24	6:20- 6:49	流速儀	37.60	37.60	1.28	5.50	0.23	19.5	0.28	1.5		0.7
82		25	6:33- 6:47	"	37.61	37.61	1.26	5.80	0.22	19.1	0.30	1.3		0.3
83		26	16:05-16:15	"	37.49	37.49	0.68	3.60	0.19	17.0	0.21	2.1		0.1
84		27	16:10-16:25	"	37.53	37.53	0.87	4.10	0.21	17.7	0.23	1.1		0.3
85		28	6:12- 6:20	"	37.61	37.61	0.72	5.80	0.12	19.7	0.29	0.30		0.1
86		29	18:36-18:45	"	37.45	37.45	0.42	2.60	0.16	15.7	0.16	1.6		0.3
87		30	18:15-18:20	"	37.41	37.41	0.26	1.90	0.14	14.9	0.13	2.2		0.3
88		31	12:15-12:30	"	37.45	37.45	0.45	2.80	0.16	15.9	0.18	1.8		0.1
89	9	1	6:25- 6:51	"	37.89	37.89	3.44	12.5	0.28	25.5	0.49	0.88		2.2
90		1	7:08- 7:34	"	38.32	32.32	11.4	23.7	0.48	27.8	0.85	0.78		4.8
91		1	9:15- 9:51	"	38.67	36.67	14.9	33.3	0.45	28.4	1.17	0.28		4.8
		1	11:30-12:00		38.86	38.86								6.1
92		1	12:15-12:43	流速儀	38.90	38.90	16.8	39.2	0.43	29.1	1.35	0.62		7.4
93		1	16:08-17:00	"	39.16	39.16	22.8	47.8	0.48	31.0	1.54	0.78		6.5
94		2	6:28- 7:22	"	39.09	39.09	17.8	45.0	0.40	30.4	1.48	0.50		2.0
95		2	12:51-13:49	"	39.05	39.05	16.6	43.0	0.39	29.9	1.44	0.42		1.3
96		2	18:05-19:55	"	39.05	39.05	17.3	44.1	0.39	29.9	1.47	0.40		1.5
97		3	6:35- 7:50	"	39.00	39.00	16.4	42.4	0.39	29.3	1.45	0.42		1.1
98		3	12:18-13:10	"	38.97	38.97	15.7	41.6	0.38	29.3	1.42	0.50		1.1
99		3	18:10-19:04	"	38.95	38.95	14.7	40.7	0.36	29.2	1.39	0.08		0.8
100		4	6:21- 7:15	"	38.89	38.89	13.4	39.0	0.34	28.9	1.35	0.20		0.9
101		4	12:02-12:57	"	38.88	38.88	13.6	38.8	0.35	28.9	1.34	0.28		0.9
102		5	6:09- 7:09	"	38.78	38.78	11.5	35.5	0.32	28.4	1.25	0.20		0.7
103		5	12:01-13:03	"	38.73	36.73	10.2	34.0	0.30	28.4	1.20	0.15		0.5
104		5	18:07-19:02	"	38.68	38.68	9.17	32.9	0.28	28.2	1.17	0.12		0.6
105		6	6:12- 6:59	"	38.58	38.58	7.80	29.4	0.26	28.1	1.05	0.28		0.4
106		6	12:13-13:55	"	38.54	38.54	7.22	28.8	0.25	28.1	1.02	0.55		0.4
107		6	18:12-18:58	"	38.48	38.48	6.58	27.0	0.24	27.9	0.97	0.18		0.4
108		7	6:30- 7:05	"	38.35	38.35	5.08	23.5	0.22	26.7	0.88	0.18		0.4
109		7	12:35-13:13	"	38.30	38.30	4.64	22.2	0.21	26.7	0.83	0.18		0.2
110		7	17:23-17:50	"	38.25	38.25	4.14	20.7	0.20	26.5	0.78	0.30		0.4
111		8	6:20- 6:45	"	38.10	38.10	3.41	16.8	0.20	25.8	0.65	0.20		0.3
112		8	12:20-12:52	"	38.05	38.05	3.15	15.3	0.20	25.3	0.60	0.25		0.7
113		8	18:20-18:40	"	37.98	37.98	2.59	13.3	0.19	23.5	0.56	0.28		0.3
114		9	6:10- 6:40	"	37.88	37.88	2.72	11.4	0.24	22.8	0.50	0.25		0.1
115		9	12:10-12:35	"	37.83	37.83	2.28	9.60	0.24	21.5	0.45	0.52		0.4
116		9	18:07-18:31	"	37.80	37.80	2.08	9.10	0.23	21.1	0.43	0.42		0.4
117		10	6:28- 6:42	"	37.74	37.74	1.62	7.40	0.22	19.4	0.38	0.55		0.2

沂沭汶泗區運河水系八里河

芳桂集水文站1954年流量實測成果表

山東省單縣芳桂集

共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
118	9	10	18:20-18:35	流速儀	37.67	37.67	1.38	5.90	0.23	17.5	0.34	1.0		0.2
119		11	6:20- 6:35	"	37.62	37.62	1.25	5.10	0.24	17.1	0.30	1.7		0.1
120		11	18:24-18:38	"	37.59	37.59	1.08	4.20	0.26	16.2	0.26	1.8		0.1
121		12	6:26- 6:45	"	37.55	37.55	0.97	3.80	0.26	15.4	0.25	2.3		0.1
122		13	18:18-18:27	"	37.48	37.48	0.62	2.90	0.21	13.3	0.22	3.0		0.4
123		14	16:38-16:50	"	37.49	37.49	0.76	3.10	0.24	13.8	0.22	3.5		0.3
124		15	18:15-18:30	"	37.44	37.44	0.55	2.30	0.24	13.2	0.17	2.3		0.1
125		16	17:57-18:15	"	37.36	37.36	0.19	1.27	0.15	12.5	0.10	3.5		0.1
126		17	17:43-17:53	"	37.41	37.41	0.46	2.00	0.23	13.1	0.15	3.6		0.0
127		18	18:15-18:20	"	37.40	37.40	0.42	2.00	0.21	12.9	0.16	3.6		0.0
128		20	17:50-17:55	"	37.40	37.40	0.41	1.70	0.24	12.9	0.13	3.8		0.0
129		22	17:38-17:49	"	37.37	37.37	0.31	1.40	0.22	12.1	0.12	3.9		0.0

全年統計	
最大實測流量 22.8 秒公方 9 月 1 日	最小實測流量 0.19 秒公方 7 月 21 日
實測測點最大流速 0.79 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深 日期 9 月 1 日

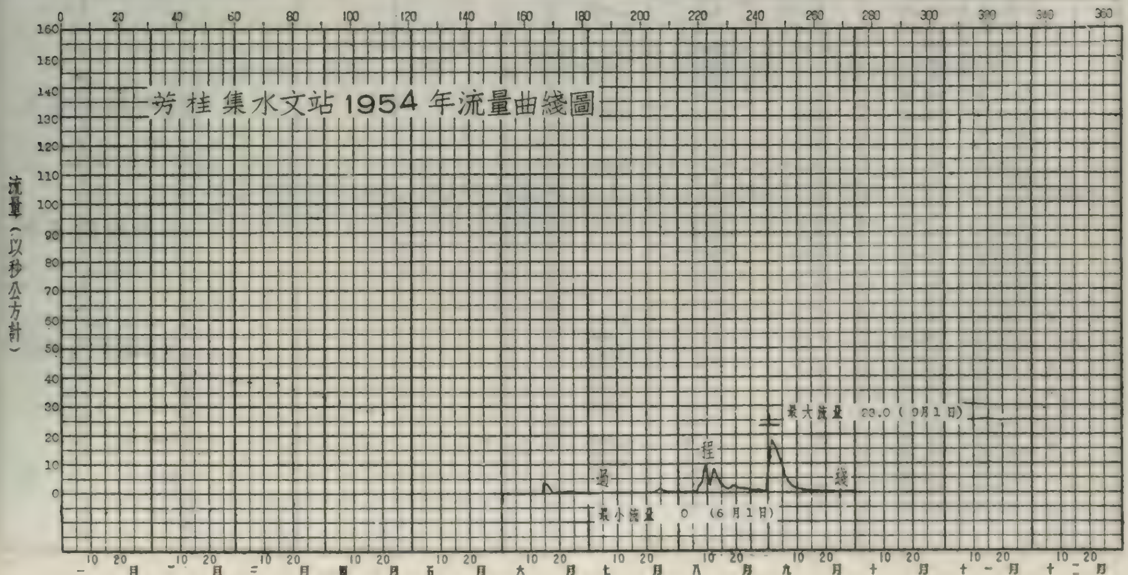
附註

沂沭汶泗區運河水系八里河
芳桂集水文站1954年逐日平均流量表

山東省單縣芳桂集　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	0.09	0.05	14.7			
2						0	0.09	0.05	18.1			
3						0	0.09	0.05	15.6			
4						0	0.09	0.20	13.3			
5						0	0.09	0.20	10.4			
6						0	0.09	0.11	7.29			
7						0	0.09	0.69	4.70			
8						0	0.09	2.91	3.07			
9						0	0.09	3.33	2.00			
10						0	0.15	9.43	1.47			
11						0	0.32	4.67	1.07			
12						0	0.15	2.45	0.80			
13						0	0.11	8.36	0.58			
14						0	0.11	6.67	0.66			
15						3.70	0.11	3.90	0.47			
16						2.22	0.11	2.69	0.38			
17						0.50	0.11	1.80	0.40			
18						0.30	0.09	1.55	0.38			
19						0.20	0.09	2.40	0.28			
20						0.09	0.09	2.60	0.38			
21						0.08	0.11	1.80	0.38			
22						0.08	0.11	1.70	0.32			
23						0.95	0.09	1.32	0.25			
24						0.32	0.49	1.40	0.25			
25						0.20	1.83	1.20	0.25			
26						0.15	0.83	0.78	0.21			
27						0.11	0.55	0.86	0.14			
28						0.09	0.20	1.10	0.31			
29						0.09	0.20	0.60	0.21			
30						0.09	0.11	0.34	0.16			
31							0.08	0.50				
總數						9.17	6.78	65.71	98.51			
平均						0.31	0.22	2.12	3.28			
最大						5.11	2.40	11.6	23.0			
日期						15	24	10	1			
最小						0	0	0	0.10			
日期						1	1	1	27			

項目	內容
全年統計	最大流量 23.0（9月1日）；最小流量 0（6月1日）；流量比率 ——；平均流量 ——；中水流量 ——；最大月平均流量 3.28（9月）；最小月平均流量 (0.22)（7月）；年逕流量 —— 公方；單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里；年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 —— 年 月 日；最小流量 —— 年 月 日；平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2.6月1日至6月14日因天然河乾，致推出流量爲零。
符號	( ) 不全統計



沂沭汶泗區運河水系八里河

芳桂集水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省單縣芳桂集

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	7	1:00	37.27	0.10		
		12:00	37.27	0.10		3.6
		16:00	37.32	0.30		
		17:00	37.39	0.65		2.2
		18:00	37.36	0.50		2.5
		19:00	37.38	0.60		
		24:00	37.76	3.91		
	8	3:00	37.79	3.80		
		18:00	37.62	2.20		0.92
		20:00	37.68	2.45		
		22:00	37.70	2.52		
		24:00	37.72	2.45		
	9	6:00	37.69	2.10		0.50
		15:00	37.65	1.70		0.35
		16:00	37.65	1.70		
		18:00	37.71	2.10		
		24:00	38.31	11.1		
	10	2:00	38.37	11.6		
		5:00	38.42	11.6		
		8:00	38.46	11.0		
		9:00	38.46	11.0		0.40
		10:00	38.46	11.0		
		11:00	38.45	9.75		
		22:00	38.29	6.40		
	11	1:00	38.32	6.83		
		13:00	38.11	4.15		
		15:00	38.10	4.00		0.32
	12	6:00	37.93	2.63		0.30
		20:00	37.84	2.15		
	13	3:00	38.00	3.65		
		12:00	38.43	10.5		0.68
		13:00	38.44	10.8		
		14:00	38.44	10.8		
		15:00	38.45	11.0		0.58
		16:00	38.44	10.8		
		17:00	38.44	10.8		
		24:00	38.37	9.20		
	14	18:00	38.15	5.45		0.60
		24:00	38.10	4.75		
	15	8:00	38.05	4.18		
		12:00	38.03	3.95		0.40
	16	6:00	37.95	3.15		0.42
		12:00	37.90	2.71		0.42
		18:00	37.87	2.44		0.45
	17	6:00	37.80	2.00		0.48
		12:00	37.76	1.81		0.62
		18:00	37.73	1.70		0.60
9	1	1:00	37.55	0.88	0.40	
		2:00	37.60	1.06	0.60	
		3:00	37.65	1.26	0.80	
		4:00	37.70	1.47	1.0	
		5:00	37.79	2.00	1.3	
		6:00	38.00	5.90	3.0	0.88
		7:00	38.25	10.4	4.5	0.78
		8:00	38.45	12.9	4.8	
		9:00	38.61	14.5	4.8	0.28
		10:00	38.72	15.4	5.5	
		11:00	38.80	16.1	6.4	
		12:00	38.87	16.8	7.4	0.62
		13:00	38.96	18.2	7.3	
		14:00	39.07	21.2	6.8	
		15:00	39.12	22.3	6.6	0.52
		16:00	39.15	22.7	6.5	
		17:00	39.17	23.0	6.5	
		18:00	39.20	23.1	6.4	0.58
		19:00	39.21	23.0	6.4	
		21:00	39.21	23.0	6.4	
		22:00	39.20	22.0	5.5	
		23:00	39.20	22.0	5.5	
		24:00	39.19	21.3	4.9	
	2	6:00	39.10	18.6	2.6	0.50
		12:00	39.06	17.5	1.7	0.42
		18:00	39.05	17.3	1.6	0.40
	3	6:00	39.01	16.3	1.2	0.18
		12:00	39.98	15.6	1.0	0.50
		18:00	38.95	14.9	0.92	0.08
		24:00	38.93	14.4	0.88	
	4	6:00	38.89	13.5	0.82	0.20
		12:00	38.88	13.3	0.81	0.28
		18:00	38.86	12.8	0.79	0.42
		24:00	38.82	12.0	0.74	
	5	6:00	38.78	11.1	0.66	0.20
9	5	12:00	38.74	10.4	0.60	0.15
		18:00	38.69	9.51	0.54	0.12
		24:00	38.64	8.70	0.48	
	6	9:00	38.56	7.55	0.42	0.12
		18:00	38.49	6.61	0.39	0.18
	7	18:00	38.25	4.30	0.34	0.30
	8	18:00	37.99	2.72	0.26	0.28

芳桂集水文站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導机關</td><td>治淮委員会</td><td>整編机關</td><td>治淮委員会</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td>山东省單縣芳桂集</td><td colspan="2">东經：116°14'　北緯：34°54'</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="3">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="3">本站於1954年6月由治淮委員会設立爲汛期三等水文站，1954年10月撤銷。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="3">水位、比降、流量、降水量、蒸發量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情况</td><td colspan="3">流量段河床順直，無亂石、深潭，下游150公尺有七孔橋一座。比降上下斷面相距400公尺。</td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="3">流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在橋的上游約150公尺处。比降上斷面在下斷面上游400公尺处。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="3">水尺說明</td><td>名称及号數</td><td>式樣及質料</td><td>位置</td></tr>
<tr><td>基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}</td><td>直立搪瓷尺</td><td>在橋的上游約150公尺处。</td></tr>
<tr><td>比降上水尺 Su_{1-1}</td><td>直立搪瓷尺</td><td>在比降上斷面右岸。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">号數</td><td colspan="3">測量日期</td><td>原測高度</td><td colspan="3">覆測日期</td><td>覆測高度</td><td>由何水準</td><td rowspan="2">標準基面</td><td rowspan="2">位置</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>(公尺)</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>(公尺)</td><td>基點引測</td></tr>
<tr><td>沙B.M.15</td><td></td><td></td><td></td><td>41.357</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td><td>在八里河南岸河堤下〔賀叔池〕之墓碑上。</td></tr>
<tr><td>B.M.0</td><td>1954</td><td>6</td><td></td><td>42.022</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>沙B.M.15</td><td></td><td>在欒成河金單公路橋的南橋头上。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>水位观測情形</td><td>每日6時、8時、12時、18時观測四次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td>本站測流用流速儀，汛期每月約測30次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年3月校正。</td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td></td></tr>
<tr><td>附註</td><td></td></tr>
</table>

沂沭汶泗區運河水系樂成河
芳桂集水文站1954年逐日平均水位表

山東省單縣芳桂集　　　　廢黃河口基面以上公尺數

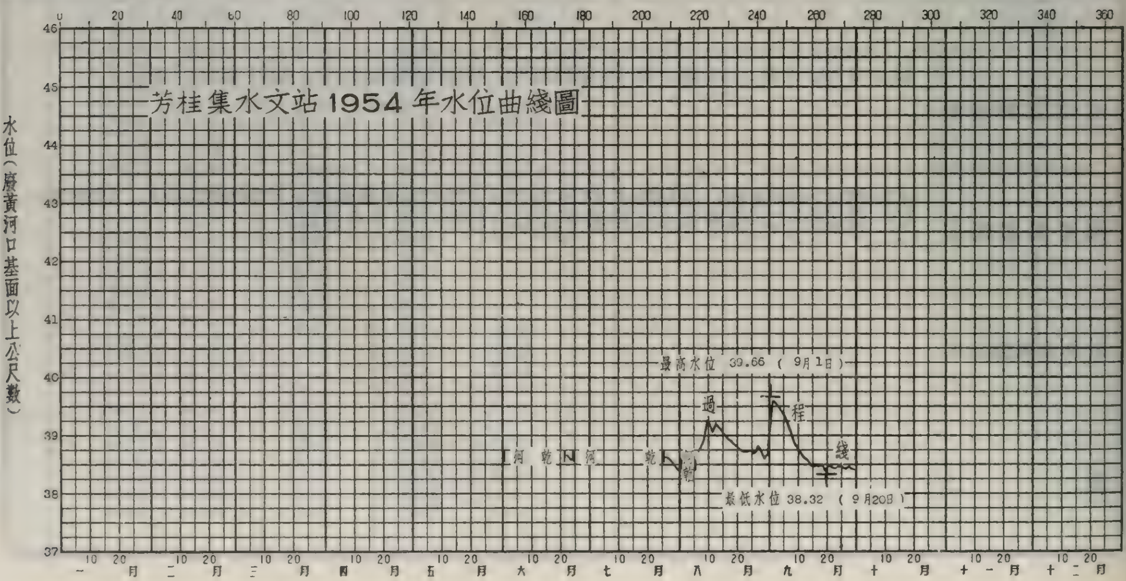
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						河	河	河	39.38			
2									39.59			
3									39.54			
4									39.49			
5									39.42			
6								乾	39.32			
7								38.73※	39.18			
8								38.82	39.02			
9								38.95	38.88			
10								39.27	38.79			
11								39.19	38.72			
12								39.05	38.63			
13								39.23	38.59			
14								39.16	38.55			
15								39.09	38.48			
16								39.02	38.48			
17								38.93	38.49			
18								38.89	38.48			
19								38.86	36.48			
20								38.82	38.37			
21								38.77	38.49			
22						乾		38.73	38.46			
23						38.66		38.71	38.43			
24						38.58※		38.74	38.45			
25						河		38.75	38.46			
26							乾	38.68	38.44			
27							38.64※	38.71	38.43			
28							38.60	38.82	38.44			
29							38.54	38.68	38.41			
30						乾	38.48	38.59	38.40			
31							38.40	38.67				
平均						——	——	——	38.74			
最高						38.68	(38.65)	39.31	39.66			
日期						23	(27)	10	1			
最低						(38.56)	(38.39)	38.39	36.32			
日期						(24)	31	7	20			

全年統計						
最高水位	39.66	9月 1日	最低水位	(38.32)	(9月 20日)	水位較差 (1.34)
平均水位	——	中水位 ——	最高月平均水位	38.74	9月	最低月平均水位 —— 月

附註

1. 6月24 日平均水位係6,8,9,9:43時四次算術平均值因以前各時河乾。
2. 7月27 日平均水位係8,9,12,18時四次算術平均值因以前各時河乾。
3. 8月 7 日平均水位係16,18,20,22,24時五次算術平均值,因以前各時河乾。
4. 本站於6月 1 日開始觀測，9月30 日停止觀測 7月27 日漲水缺測。

符號　※可疑數值　(　)不參統計



沂沭汶泗區運河水系樂成河

芳桂集水文站1954年流量實測成果表

山東省單縣芳桂集　　　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	23	7:00- 7:13	流速儀	38.68	38.68	0.50	1.79	0.28	7.3	0.24	5.4		
2		23	11:50-12:10	〃	38.66	38.66	0.49	1.92	0.26	7.3	0.26	5.6		
3		24	9:54-10:00	〃	38.56	38.56	0.21	1.38	0.15	6.9	0.20	6.1		
4	7	27	6:56- 7:07	〃	38.65	38.65	0.51	1.7	0.30	7.3	0.23	6.1		
5		27	12:10-12:20	〃	38.64	38.64	0.50	1.8	0.28	7.0	0.26	5.8		
6		27	18:50-18:58	〃	38.65	38.65	0.45	1.8	0.25	7.2	0.25	5.7		
7		28	6:20- 6:30	〃	38.62	38.62	0.33	1.5	0.22	7.0	0.21	5.8		
8	8	7	20:30-21:00	〃	38.94	38.94	2.56	5.7	0.45	16.3	0.35	5.0		
9		7	22:05-22:25	〃	38.96	38.96	2.04	5.5	0.37	16.9	0.32	4.7		
10		8	2:00- 2:55	〃	38.90	38.90	1.85	5.0	0.37	15.9	0.31	4.8		
11		8	7:58- 8:25	〃	38.84	38.84	1.25	3.8	0.33	13.4	0.28	4.8		
12		8	12:00-12:32	〃	38.80	38.80	1.16	3.6	0.32	13.4	0.27	4.9		
13		8	18:05-18:25	〃	38.75	38.75	0.89	3.0	0.30	11.5	0.26	5.0		
14		9	0:30- 1:06	〃	38.80	38.80	1.69	3.5	0.48	13.0	0.27	5.0		
15		9	2:30- 3:12	〃	38.84	38.84	1.92	4.1	0.47	13.0	0.32	5.0		
16		9	6:00- 6:22	〃	38.89	38.89	2.27	4.7	0.48	15.1	0.31	4.8		
17		9	8:15- 8:40	〃	38.90	38.90	2.36	4.8	0.49	15.5	0.31	4.7		
18		9	10:00-10:15	〃	38.91	38.91	2.02	4.6	0.44	15.7	0.29	4.6		
19		9	11:58-12:23	〃	38.91	38.91	2.74	5.1	0.54	15.1	0.34	4.6		
20		9	15:00-15:25	〃	38.90	38.90	2.68	5.0	0.54	15.0	0.33	4.7		
21		9	17:57-18:25	〃	39.00	39.00	3.62	6.5	0.56	17.1	0.38	4.7		
22		9	20:00-20:37	〃	39.12	39.12	5.75	9.3	0.62	20.2	0.46	4.5		
23		10	0:30- 0:47	〃	39.17	39.17	6.14	10.0	0.61	20.5	0.49	6.4		
24		10	6:00- 6:32	〃	39.26	39.26	8.35	11.9	0.70	21.2	0.56	3.8		
25		10	11:00-11:30	〃	39.31	39.31	9.25	13.3	0.70	22.2	0.60	4.2		
26		10	18:00-18:29	〃	39.30	39.30	8.98	13.0	0.69	21.9	0.59	4.1		
27		11	3:10- 3:46	〃	39.30	39.30	8.82	13.0	0.68	21.9	0.59	4.1		
28		11	6:00- 6:20	〃	39.25	39.25	7.68	11.5	0.67	21.3	0.54	4.1		
29		11	12:00-12:40	〃	39.18	39.18	6.00	9.8	0.61	20.0	0.49	4.0		
30		11	18:10-18:25	〃	39.12	39.12	5.39	8.9	0.61	19.7	0.45	4.2		
31		12	6:00- 6:18	〃	39.06	39.06	4.18	7.4	0.56	17.7	0.42	4.3		
32		12	12:00-12:22	〃	39.04	39.04	4.18	7.1	0.59	17.5	0.40	4.1		
33		12	18:10-18:30	〃	39.02	39.02	3.82	6.8	0.56	17.5	0.39	4.5		
34		13	2:24- 2:46	〃	39.23	39.23	7.55	11.0	0.69	21.3	0.52	4.3		
35		13	6:00- 6:30	〃	39.28	39.28	8.58	11.9	0.72	21.7	0.55	4.0		
36		13	12:00-12:23	〃	39.23	39.23	7.60	11.2	0.68	22.1	0.51	4.1		
37		13	18:00-18:15	〃	39.21	39.21	7.63	11.2	0.68	22.1	0.51	4.2		
38		13	22:10-22:35	〃	39.26	39.26	8.81	12.2	0.72	21.6	0.56	4.1		
39		14	0:00- 0:19	〃	39.24	39.24	8.00	11.4	0.70	21.6	0.53	3.8		
40		14	6:00- 6:29	〃	39.18	39.18	7.36	10.5	0.70	20.6	0.51	4.2		
41		14	12:00-12:22	〃	39.16	39.16	5.92	9.7	0.61	19.6	0.49	4.0		
42		14	17:55-18:12	〃	39.14	39.14	6.55	9.7	0.68	20.6	0.47	4.1		
43		15	6:00- 6:25	〃	39.10	39.10	5.03	8.7	0.58	19.3	0.45	4.3		
44		15	12:47-13:02	〃	39.09	39.09	5.50	8.5	0.65	19.3	0.43	4.2		
45		15	18:26-18:39	〃	39.07	39.07	4.87	7.9	0.62	18.4	0.43	4.3		
46		16	6:05- 6:29	〃	39.06	39.06	4.39	7.2	0.61	17.5	0.41	4.2		
47		16	12:00-12:20	〃	39.02	39.02	3.98	6.8	0.58	17.9	0.38	4.3		
48		16	18:00-18:20	〃	39.00	39.00	3.81	6.3	0.60	17.2	0.37	4.3		
49		17	6:20- 6:41	〃	38.94	38.94	3.23	5.8	0.56	16.7	0.35	4.6		
50		17	12:00-12:15	〃	38.92	38.92	3.19	5.7	0.56	16.5	0.34	4.6		
51		17	18:00-18:20	〃	38.91	38.91	3.09	5.6	0.55	16.3	0.34	4.6		
52		18	7:05- 7:25	〃	38.88	38.88	2.26	4.4	0.51	15.0	0.29	4.6		
53		18	12:15-12:35	〃	38.90	38.90	2.76	5.5	0.50	16.4	0.34	4.6		
54		18	17:40-18:10	〃	38.89	38.89	2.38	4.7	0.51	16.0	0.29	4.6		
55		19	13:35-13:55	〃	38.87	38.87	2.07	4.2	0.49	13.9	0.30	4.7		
56		19	18:10-18:26	〃	38.87	38.87	2.22	4.4	0.50	13.9	0.32	4.6		
57		20	6:00- 6:16	〃	38.83	38.83	1.76	3.9	0.45	12.8	0.30	4.8		
58		20	11:50-12:10	〃	38.82	38.82	1.72	4.0	0.43	14.5	0.28	4.8		
59		20	18:15-18:29	〃	38.80	38.80	1.50	3.2	0.47	12.1	0.26	4.8		
60		21	7:00- 7:20	〃	38.78	38.78	1.32	3.3	0.40	12.3	0.27	4.8		

沂沭汶泗區運河水系欒成河

芳桂集水文站1954年流量實測成果表

山東省單縣芳桂集　　　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	断面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	8	21	12:00-12:24	流速儀	38.77	38.77	1.59	3.4	0.47	12.3	0.28	4.8		
62		22	12:05-12:24	"	38.73	38.73	1.04	2.7	0.38	11.1	0.24	5.3		
63		23	11:55-12:18	"	38.70	38.70	1.07	2.5	0.43	10.3	0.24	5.4		
64		24	8:40- 8:58	"	38.74	38.74	1.45	3.0	0.48	11.0	0.27	5.1		
65		25	12:10-12:22	"	38.75	38.75	1.26	2.9	0.43	11.1	0.26	5.1		
66		26	12:00-12:15	"	38.68	38.68	0.73	2.4	0.30	9.5	0.25	5.5		
67		27	15:25-15:45	"	38.72	38.72	1.17	2.7	0.43	10.6	0.25	5.2		
68		27	18:50-19:00	"	38.79	38.79	1.89	3.5	0.54	12.5	0.28	5.1		
69		28	2:10- 2:30	"	38.86	38.86	2.58	4.8	0.54	15.0	0.32	5.2		
70		28	6:00- 6:17	"	38.85	38.85	2.34	4.5	0.52	14.5	0.31	4.8		
71		28	12:00-12:11	"	38.82	38.82	2.17	4.3	0.50	14.0	0.31	4.9		
72		29	13:30-13:47	"	38.67	38.67	0.70	2.2	0.32	9.0	0.24	5.6		
73		30	14:15-14:35	"	38.58	38.58	0.35	1.4	0.25	6.8	0.20	6.4		
74		31	7:10- 7:25	"	38.67	38.67	0.67	2.0	0.34	7.7	0.26	5.7		
75		31	12:00-12:14	"	38.69	38.69	0.91	2.4	0.38	9.0	0.27	5.6		
76	9	1	5:32- 5:44	"	39.14	39.14	5.56	9.3	0.60	18.8	0.49	4.5		
77		1	6:30- 6:47	"	39.26	39.26	9.00	12.2	0.74	21.3	0.57	4.3		
78		1	9:00- 9:37	"	39.38	39.38	11.4	15.0	0.76	23.1	0.65	4.1		
79		1	11:55-12:32	"	39.42	39.42	11.4	15.7	0.73	23.3	0.67	4.1		
80		1	14:55-15:37	"	39.58	39.58	14.6	19.3	0.76	23.6	0.82	4.2		
81		1	20:05-21:09	"	39.66	39.66	14.7	21.2	0.69	24.0	0.88	3.9		
82		2	5:53- 6:55	"	39.60	39.60	12.9	19.4	0.66	23.3	0.83	3.9		
83		2	11:55-12:47	"	39.58	39.58	13.6	19.2	0.71	23.1	0.83	4.0		
84		2	18:00-18:37	"	39.58	39.58	12.9	19.2	0.67	23.1	0.83	4.2		
85		3	6:15- 6:50	"	39.54	39.54	11.7	18.4	0.64	23.4	0.79	4.5		
86		3	11:50-12:37	"	39.54	39.54	11.3	18.2	0.62	23.2	0.78	4.5		
87		3	17:55-18:32	"	39.54	39.54	11.5	18.2	0.63	23.2	0.78	4.5		
88		4	12:00-12:40	"	39.50	39.50	11.5	17.4	0.66	22.9	0.76	4.6		
89		4	17:00-17:44	"	39.48	39.48	10.5	17.0	0.62	22.9	0.74	4.6		
90		5	6:05- 6:48	"	39.44	39.44	10.1	15.7	0.64	22.7	0.69	4.7		
91		5	18:00-18:32	"	39.40	39.40	10.3	15.4	0.67	22.7	0.68	4.5		
92		6	6:05- 6:37	"	39.34	39.34	9.38	13.7	0.68	22.3	0.61	4.7		
93		6	17:14-17:43	"	39.30	39.30	8.16	12.9	0.63	21.0	0.61	4.9		
94		7	6:06- 6:32	"	39.22	39.22	6.42	10.7	0.60	19.9	0.54	4.8		
95		7	17:22-17:44	"	39.15	39.15	5.06	9.7	0.52	19.5	0.50	4.9		
96		8	6:05- 6:30	"	39.06	39.06	4.23	8.1	0.52	19.4	0.44	5.0		
97		8	12:02-12:18	"	39.02	39.02	3.97	7.5	0.53	17.5	0.43	4.8		
98		8	17:30-17:48	"	38.98	38.98	3.43	6.5	0.53	17.0	0.38	5.0		
99		9	6:10- 6:36	"	38.91	38.91	3.08	5.7	0.54	16.5	0.34	5.0		
100		9	17:36-18:00	"	38.86	38.86	2.74	4.8	0.57	14.8	0.32	5.1		
101		10	6:18- 6:40	"	38.81	38.81	2.21	4.2	0.53	13.1	0.32	5.2		
102		11	5:50- 6:10	"	38.74	38.74	1.93	3.6	0.54	11.3	0.32	5.6		
103		12	6:00- 6:10	"	38.64	38.64	0.80	1.9	0.42	7.8	0.24	6.2		
104		13	9:06- 9:18	"	38.61	38.61	0.77	2.0	0.38	7.3	0.27	6.3		
105		16	17:49-17:57	"	38.49	38.49	0.20	1.3	0.15	6.3	0.21	7.6		
106		19	17:46-17:58	"	38.48	38.48	0.12	0.9	0.13	6.0	0.15	7.4		
107		22	18:09-18:17	"	38.49	38.49	0.15	1.0	0.15	5.8	0.17	7.6		
108		24	17:40-17:49	"	38.46	38.46	0.12	0.9	0.13	5.6	0.16	7.5		

全年	最大實測流量 14.7 秒公方 9月1日	最小實測流量 0.12 秒公方 9月19日
統計	實測測點最大流速 1.18 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.2 水深　日期 9月1日
附註		

沂沭汶泗區運河水系樂成河

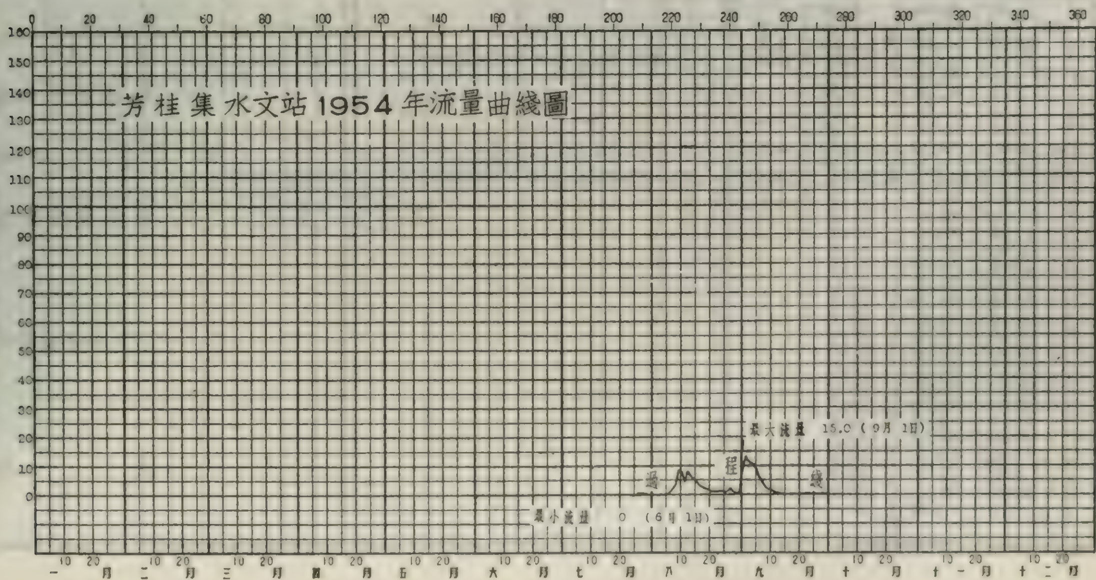
芳桂集水文站1954年逐日平均流量表

山東省單縣芳桂集

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0	0	0	10.4			
2						0	0	0	13.3			
3						0	0	0	11.7			
4						0	0	0	10.7			
5						0	0	0	10.2			
6						0	0	0	8.60			
7						0	0	0.95	5.71			
8						0	0	1.30	3.95			
9						0	0	3.10	2.50			
10						0	0	8.46	1.77			
11						0	0	6.88	1.21			
12						0	0	4.33	0.65			
13						0	0	7.98	0.49			
14						0	0	6.55	0.36			
15						0	0	5.30	0.13			
16						0	0	4.20	0.13			
17						0	0	3.03	0.15			
18						0	0	2.51	0.13			
19						0	0	2.19	0.13			
20						0	0	1.75	0.01			
21						0	0	1.25	0.15			
22						0	0	0.95	0.10			
23						0.50	0	0.85	0.08			
24						0.21	0	1.01	0.10			
25						0	0	1.10	0.10			
26						0	0	0.65	0.09			
27						0	0.43	1.13	0.08			
28						0	0.29	2.20	0.09			
29						0	0.12	0.75	0.07			
30						0	0.03	0.26	0.06			
31							0	0.70				
總數						0.71	0.87	69.28	83.14			
平均						0.02	0.03	2.23	2.77			
最大						0.57	0.50	9.35	15.0			
日期						23	27	10	1			
最小						0	0	0	0			
日期						1	1	1	20			

全年統計	最大流量 15.0　9月 1日		最小流量 0　(6月 1日)		流量比率 ——	
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 2.77　9月		最小月平均流量 (0.02)　(6月)	
	年逕流量 ——　公方		單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里		年逕流深度 ——　公厘	
歷年統計	最大流量 ——　年 月 日		最小流量 ——　年 月 日		平均流量 ——	
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。 2. 6月1日至6月22日，6月25日至7月26日，7月31日至8月6日因天然河乾，致推出流量爲零。					
符號	( ) 不全統計					



沂沭汶泗區運河水系樂成河

芳桂集水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省單縣芳桂集　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
8	7	17:00	38.44	0.05	
		18:00	38.41	0.02	
		20:00	38.92	2.60	
		22:00	38.96	3.07	4.7
		24:00	38.96	3.07	
	8	1:00	38.92	2.60	
		2:00	38.90	2.39	
		3:00	38.90	2.39	
		9:00	38.83	1.75	4.9
		18:00	38.76	1.18	5.0
		24:00	38.79	1.39	
	9	6:00	38.89	2.32	4.8
		7:00	38.90	2.39	
		9:00	38.90	2.39	4.7
		12:00	38.91	2.50	
		15:00	38.90	2.39	4.7
		17:00	38.94	3.15	
		22:00	39.16	6.20	
		22:30	39.17	6.35	
	10	2:00	39.17	6.35	
		4:00	39.23	7.55	
		8:00	39.30	9.15	
		10:00	39.31	9.35	
		15:00	39.31	9.35	4.1
		23:00	39.26	8.25	
	11	2:00	39.30	9.15	
		3:00	39.30	9.15	4.1
		4:30	39.27	8.45	
		9:00	39.22	7.35	
		13:00	39.19	6.75	
		18:00	39.12	5.45	
	12	6:00	39.06	4.45	4.3
		18:00	39.02	3.89	4.5
		24:00	39.07	4.61	
	13	1:00	39.10	5.45	
		3:00	39.25	8.43	
		6:00	39.28	9.10	3.5
		7:00	39.27	8.85	
		8:00	39.27	8.85	
		12:00	39.23	8.00	
		21:00	39.20	7.46	
		22:00	39.26	8.65	4.1
		22:30	39.27	8.85	
		23:00	39.26	8.65	
		24:00	39.24	8.20	3.8
	14	6:00	39.18	6.96	4.2
		12:00	39.16	6.56	4.0
		18:00	39.14	6.16	4.1
		24:00	39.12	5.80	
	15	6:00	39.11	5.65	4.3
		12:00	39.09	5.30	4.4
		18:00	39.07	4.95	4.3
		24:00	39.06	4.80	
	16	6:00	39.06	4.80	4.2
		12:00	39.02	4.20	4.3
		18:00	39.00	3.90	4.3
9	1	1:00	38.84	2.20	
		2:00	38.89	2.61	
		3:00	38.94	3.07	
		5:00	39.06	4.43	
		6:00	39.18	6.55	4.6
		7:00	39.29	9.35	
		8:00	39.34	10.2	
		9:00	39.38	11.0	4.1
		10:00	39.40	11.4	
		11:00	39.42	11.7	
		12:00	39.42	11.7	
		13:00	39.47	12.6	
		14:00	39.55	14.0	
		15:00	39.58	14.5	4.2
		16:00	39.60	14.8	
		17:00	39.63	15.0	
		18:00	39.64	15.0	3.8
		19:00	39.65	15.0	
		20:00	39.66	14.7	3.9
		22:00	39.66	14.7	
		23:00	39.64	14.4	
		24:00	39.64	14.4	
	2	6:00	39.60	13.8	3.9
		9:00	39.58	12.6	3.9
		18:00	39.58	12.6	4.2
	3	2:00	39.56	12.2	
9	3	6:00	39.54	11.7	4.5
		18:00	39.54	11.7	4.5
		24:00	39.51	11.1	
	4	12:00	39.50	10.9	4.6
		15:00	39.49	10.7	4.7
		18:00	39.48	10.6	4.6
		24:00	39.46	10.3	
	5	24:00	39.40	10.1	
	6	6:00	39.34	9.10	4.7
		9:00	39.34	9.10	4.6
		12:00	39.33	8.90	4.6
		18:00	39.28	7.50	4.9
	7	18:00	39.14	5.20	4.9

隋林壩水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省金鄉縣靛池王村	东經：116°13′	北緯：35°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月14日至1953年10月1日由中央人民政府水利部設立爲汛期三等站，1954年6月1日至1954年9月25日由治淮委員会繼續領導。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，上游20公尺处爲万福河入北大溜的滚水壩，下游漸伸展像喇叭口，河槽在汛期騰空，冬季耕作。滚水壩壩頂高度爲36.81公尺，壩寬爲30公尺，壩口石氐斷面穩定，可形成一個堰口控制，壩口之西南角約1000公尺处，南有西溝河，北有彭河匯入万福河。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在滚水壩下游20公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在滚水壩下游20公尺处。

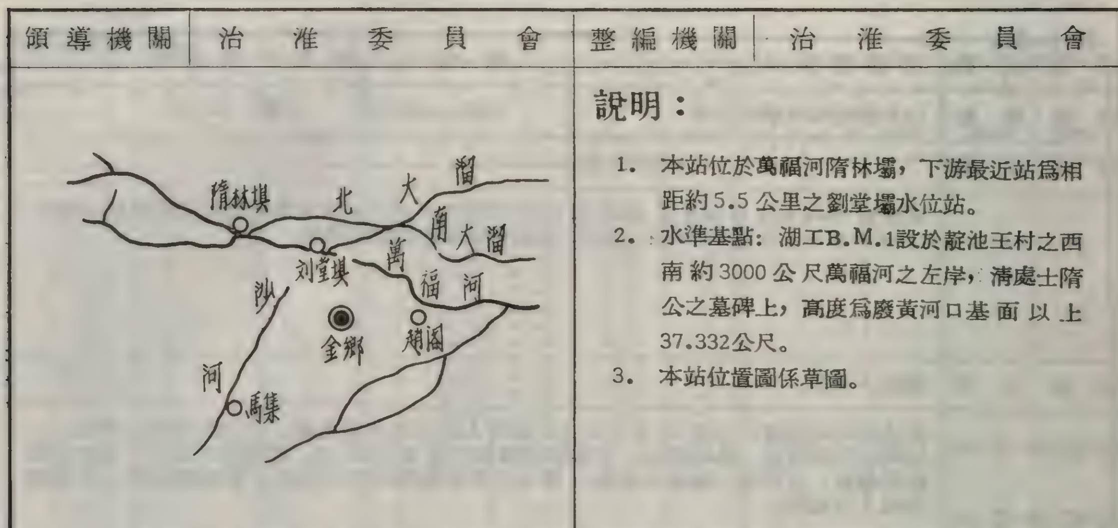
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	湖工B.M.1	1952	2		37.332						廢黃河口	在靛池王村之西南約3000公尺万福河之左岸清处士隋公之墓碑上。
	B.M.2	1954	6	12	36.848					湖工B.M.1	廢黃河口	在壩的左側。

水位觀測情形	每日6時、12時、18時观測三次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站用流速儀測流，汛期共測19次，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，於1954年3月檢定。
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區運河水系萬福河

隋林壩 水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於萬福河隋林壩，下游最近站爲相距約5.5公里之劉堂壩水位站。
2. 水準基點：湖工B.M.1設於龍池王村之西南約3000公尺萬福河之左岸，淸處士隋公之墓碑上，高度爲廢黃河口基面以上37.332公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

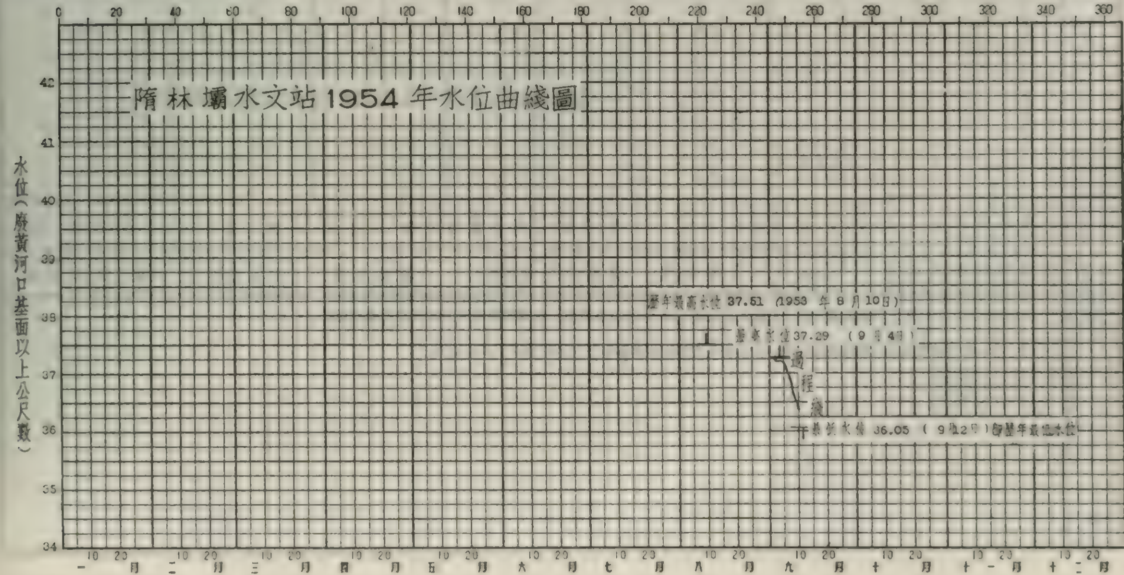
沂沭汶泗區運河水系北大溜

隋林壩水文站1954年逐日平均水位表

山東省金鄉縣旋池王村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												
2									37.25			
3									37.21			
4									37.22			
5									37.22			
6									37.09			
7									36.94			
8									36.77			
9									36.59			
10									36.38			
11									36.21			
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
平均									—			
最高									37.29			
日期									4			
最低									(36.05)			
日期									(12)			

全年統計	最高水位 37.29　9月4日		最低水位 (36.05)　(9月12日)		水位較差 (1.24)	
	平均水位 —	中水位 —		最高月平均水位 —月	最低月平均水位 —月	
歷年統計	最高水位 37.51　1953年8月10日		最低水位 (36.05)　(1953年9月12日)		平均水位 —	
附註	1. 本站於9月28日壩上開始過水9月13日壩上斷流。 2. 9月12日因記錄不全，故未算日平均水位，但最低水位仍列入統計。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。					
符號	( ) 不全統計					



沂沭汶泗區運河水系北大溜

隋林壩水文站1954年流量實測成果表

山東省金鄉縣旋池王村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	9	1	16:35-16:55	流速儀	37.26	37.04	24.7※	58.5	0.42	57.5	1.02			
2		2	7:00- 7:40	"	37.40	37.26	43.5※	65.2	0.67	57.5	1.13			
3		2	16:10-16:45	"	37.38	37.27	35.0※	65.1	0.54	57.5	1.13			
4		3	9:30- 9:50	"	37.30	37.22	30.8	63.0	0.49	57.5	1.10			
5		3	18:00-18:30	"	37.27	37.18	31.2	62.2	0.50	57.5	1.08			
6		4	6:25- 6:45	"	37.27	37.17	31.3	62.2	0.50	57.5	1.08			
7		4	12:00-12:25	"	37.33	37.22	41.3※	63.8	0.65	57.5	1.11			
8		4	18:35-19:00	"	37.39	37.27	41.7	65.3	0.64	57.5	1.14			
9		5	1:35- 2:05	"	37.37	37.27	39.1	64.9	0.60	57.8	1.12			
10		5	12:00-12:25	"	37.31	37.22	35.4	62.4	0.57	57.8	1.08			
11		6	2:30- 3:10	"	37.23	37.16	30.3	60.1	0.50	57.5	1.04			
12		6	9:25- 9:50	"	37.19	37.11	26.8	58.4	0.46	57.5	1.02			
13		6	17:26-17:48	"	37.11	37.05	24.5※	58.0	0.42	57.5	1.01			
14		7	3:30- 3:55	"	37.07	37.00	17.0	53.8	0.32	57.5	0.94			
15		7	10:40-11:00	"	37.06	36.95	14.4	51.0	0.28	55.3	0.92			
16		7	20:00-20:30	"	37.00	36.89	9.57	49.0	0.20	55.3	0.89			
17		8	5:45- 6:35	"	36.97	36.81	5.45	44.7	0.12	54.3	0.82			
18		8	15:30-16:00	"	36.94	36.73	4.65	42.9	0.11	54.3	0.79			
19		9	6:20- 7:10	"	36.90	36.62	2.94	36.2	0.08	50.0	0.72			

全年統計：

最大實測流量 43.5 秒公方 9月2日　最小實測流量 2.94 秒公方 9月9日

實測測點最大流速 1.00 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 9月2日

附註：

1. 測次1、3、7、13因測量有誤，點繪在方格紙上離H-Q曲綫甚遠，定綫時將它捨去列入表內僅作參考。

2. 基本水尺係壩上水尺設在萬福河內，流量段水尺即流速儀斷面水尺設在壩下（北大溜內）。

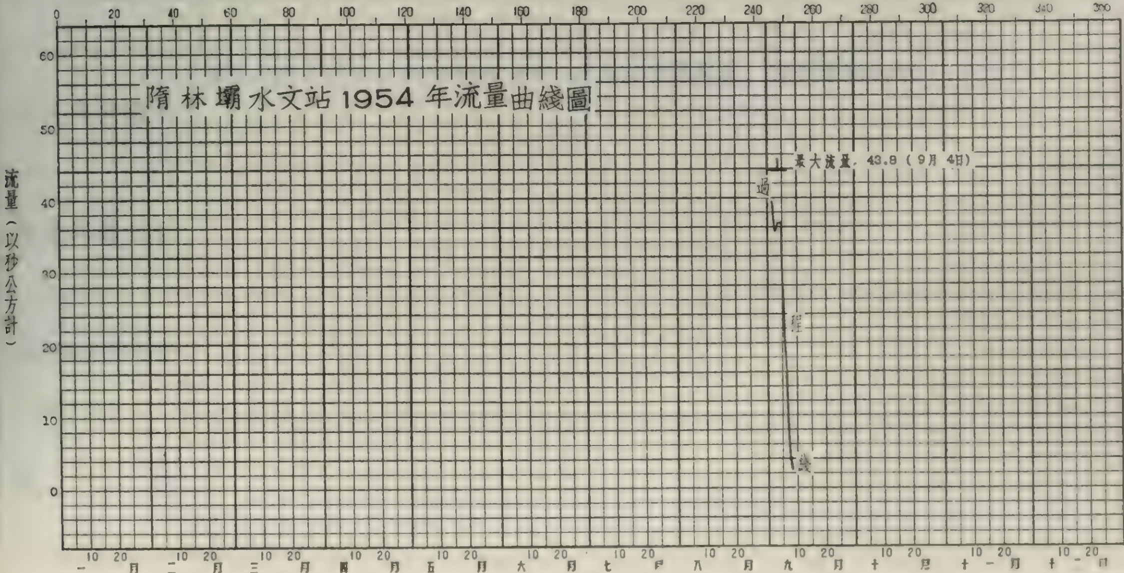
3. ※可疑數值

沂沭汶泗區運河水系北大溜
隋林壩水文站1954年逐日平均流量表

山東省金鄉縣旋池王村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												
2									39.6			
3									35.5			
4									36.5			
5									36.5			
6									24.6			
7									13.2			
8									5.00			
9									2.40			
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
總數									(193.30)			
平均									——			
最大									43.8			
日期									4			
最小									——			
日期									——			

全年統計	最大流量 43.8 9月 4日	最小流量 —— 月 日	流量比率 ——
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 —— 月	最小月平均流量 —— 月
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系万福河

隋林壩水文站1954年説明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省金鄉縣蘢池王村	东經：116°13′	北緯：35°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月16日至1953年10月1日由中央人民政府水利部設立爲汛期三等站。1954年6月1日至1954年9月25日由治淮委員会繼續領導。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况	本站基本水尺設於万福河入北大溜的滚水壩上游8.2公尺处。滚水壩壩頂高度爲36.817公尺，壩寬爲30公尺，壩口石底斷面穩定，可形成一個堰口控制，壩口之西南約1000公尺处南有西灖河，北有彭河匯入万福河。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}	直立搪瓷尺	在隋林滚水壩上游8.2公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	湖工B.M.1	1952	12		37.332						廢黃河口	在蘢池王村之西南約3000公尺万福河之左岸，清处士隋公之墓碑上。
	B.M.2	1954	6	12	36.848					湖工B.M.1	廢黃河口	在壩的左側。

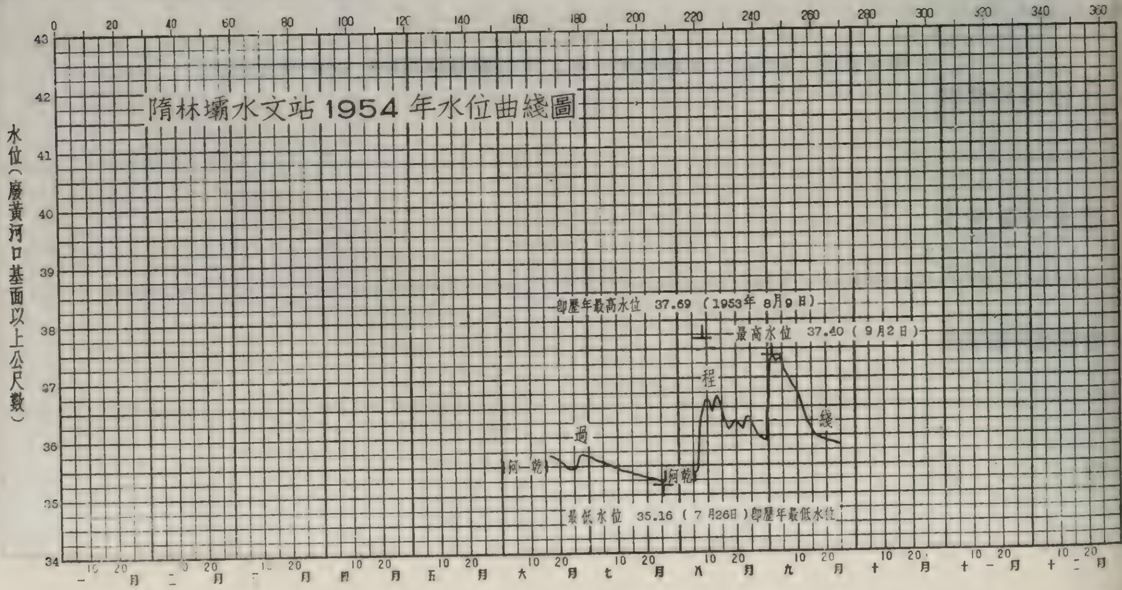
水位觀測情形	每日6時、12時、18時觀測三次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區運河水系萬福河
隋林壩水文站1954年逐日平均水位表

山東省金鄉縣旋池王村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						河	35.65	河	36.70			
2							35.62		37.38			
3							35.59		37.29			
4							35.59		37.32			
5							35.56		37.32			
6							35.53	乾	37.16			
7							35.53	(35.43)	37.04			
8							35.51	36.24	36.96			
9							35.48	36.48	36.88			
10							35.46	36.64	36.78			
11							35.43	36.61	36.65			
12							35.40	36.42	36.50			
13							35.40	36.59	36.36			
14							35.39	36.71	36.24			
15							35.36	36.[illegible]2	36.15			
16						乾	35.35	36.32	36.08			
17						35.70	35.35	36.18	36.00			
18						35.68	35.34	36.12	35.96			
19						35.66	35.31	36.22	35.94			
20						35.62	35.30	36.27	35.91			
21						35.59	35.29	36.21	35.89			
22						35.54	35.28	36.16	35.89			
23						35.49	35.26	36.12	35.87			
24						35.45	35.25	36.34	35.86			
25						35.47	35.25	36.33	35.85			
26						35.46	35.18	36.20				
27						35.67	河	36.09				
28						35.71		36.03				
29						35.69		35.98				
30						35.68		35.94				
31							乾	35.93				
平均						——	——	——	——			
最高						35.71	35.66	36.77	37.40			
日期						28	1	13	2			
最低						(35.44)	(35.16)	(35.34)	(35.85)			
日期						(24)	(26)	(7)	(25)			

全年統計	最高水位 37.40 9月2日	最低水位 (35.16) (7月26日)	水位較差 (2.24)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 —— 月	最低月平均水位 —— 月
歷年統計	最高水位 37.69 1953年8月9日	最低水位 (35.16)(1954年7月26日	平均水位 ——
附註	1.本站於6月1日開始觀測，9月26日撤銷。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( )不全統計		



刘堂壩水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省金鄉縣刘堂村	东經：116°19′	北緯：35°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月1日至1954年9月25日由治淮委員会設立爲汛期三等水文站。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床顺直，在沙河匯入万福河匯口上游150公尺处，無亂石、深潭。匯口直頂滾水壩，在高水位時除匯入万福河外，还由滚水壩上流入南大溜。壩頂高度爲37.054公尺，壩長爲70公尺，壩口石底斷面穩定，可形成一堰口控制，壩之下游約1500公尺有五孔公路橋一座。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在沙河匯入万福河匯口上游150公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}--P_{1-4}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面上游1公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
	W.D.B.M.2	1952	12		37.585					山东水利局測設	廢黄河口	在刘堂村之东南約2000公尺南大溜右岸堤內500公尺坟墓石碑上寫有「W.D.B.M.12」字樣。
	B.M.1	1954	6	9	36.958					W.D.B.M.12	廢黄河口	在壩的左側。

水位观測情形	每日6時、8時、12時、18時观測四次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，共測116次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年3月檢定。
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區運河水系萬福河

劉堂壩 水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於南大溜之分流處，在萬福河上游最近站爲相距約5.5公里之隋林壩水位站，下游最近站爲相距約8公里之金鄉水文站，在沙河上游最近站爲相距約27公里之芳桂集水文站。
2. 水準基點：W.D.B.M.12 在劉堂村之東南約2000公尺，南大溜右岸堤內500公尺墳墓石碑上寫有W.D.B.M.12字樣，高度爲廢黃河口基面以上37.585公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區運河水系沙河
劉堂壩水文站1954年逐日平均水位表

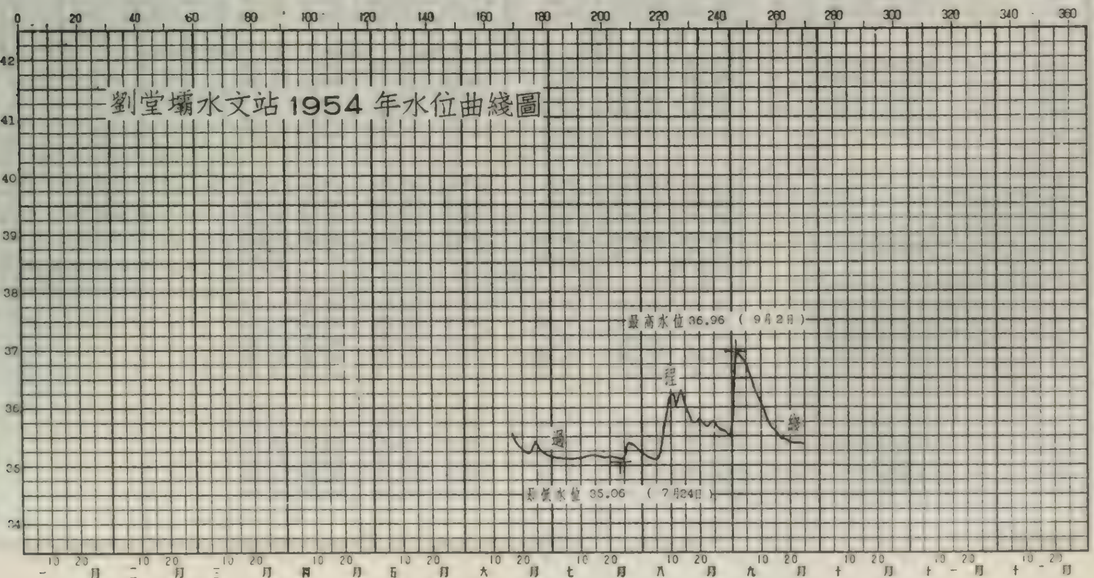
山東省金鄉縣劉堂村　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							35.14	35.19	36.00			
2							35.12	35.16	36.94			
3							35.12	35.13	36.90			
4							35.12	35.11	36.85			
5							35.12	35.08	36.81			
6							35.12	35.09	36.66			
7							35.12	35.20	36.50			
8							35.12	35.53	36.35			
9							35.12	35.85	36.21			
10							35.12	36.16	36.09			
11							35.13	36.23	35.96			
12							35.14	36.01	35.85			
13							35.16	36.10	35.74			
14							35.16	36.30	35.65			
15							35.16	36.10	35.60			
16							35.14	35.94	35,54			
17						35.55	35.13	35.82	35.47			
18						35.43	35.13	35.74	35.46			
19						35.33	35.13	35.75	35.44			
20						35.28	35.13	35.79	35.41			
21						35.23	35.13	35.76	35.39			
22						35.21	35.12	35.70	35.39			
23						35.20	35.11	35.67	35.39			
24						35.31	35.08	35.72	35.38			
25						35.39	35.08	35.76	35.36			
26						35.31	35.29	35.68				
27						35.25	35.38	35.60				
28						35.21	35.34	35.58				
29						35.17	35.33	35.58				
30						35.15	35.27	35.52				
31							35.22	35.48				
平均						——	35.16	35.66	——			
最高						35.63	35.41	36.35	36.96			
日期						16	26	13	2			
最低						35.15	35.06	35.07	(35.35)			
日期						30	24	6	(25)			

全年統計			
最高水位　36.96　9月2日	最低水位　(35.06)　(7月24日)	水位較差　(1.29)	
平均水位　——	中水位　——	最高月平均水位　35.66　8月	最低月平均水位　(35.16)　(7月)

附註：
1. 本站於6月17日開始觀測，9月26日撤銷。
2. 6月16日僅觀測下午水位故未求日平均水位。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區運河水系沙河
劉堂壩水文站1954年流量實測成果表

山東省金鄉縣劉堂村 共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	6	16	17:30-17:50	流速儀	35.62	35.62	3.11	19.7	0.16	41.0	0.48			
2		17	15:25-16:00	〃	35.53	35.53	1.85	16.8	0.11	40.7	0.41			
3		18	15:10-15:45	〃	35.43	35.43	1.30	13.0	0.10	40.3	0.32			
4		19	18:10-18:47	〃	35.31	35.31	0.65	8.80	0.07	39.9	0.22			
5		21	15:33-16:05	〃	35.23	35.23	0.17	3.80	0.04	23.4	0.16			
6		24	15:15-15:55	〃	35.40	35.40	1.27	11.8	0.11	40.2	0.29			
7		25	15:11-15:51	〃	35.38	35.38	0.99	12.6	0.08	40.3	0.31			
8		27	15:41-16:00	〃	35.25	35.25	0.21	3.80	0.06	23.4	0.16			
9		28	15:24-15:45	〃	35.20	35.20	0.17	3.30	0.05	23.0	0.14			
10	7	26	8:46- 9:00	〃	35.24	35.24	0.51	5.50	0.09	24.3	0.23			
11		26	12:10-12:35	〃	35.33	35.33	0.93	10.4	0.09	40.1	0.26			
12		26	16:08-16:45	〃	35.38	35.38	0.99	11.5	0.09	40.4	0.28			
13		27	9:23- 9:54	〃	35.39	35.39	1.01	12.2	0.08	40.4	0.30			
14		28	11:10-11:30	〃	35.34	35.34	0.70	9.90	0.07	40.2	0.25			
15		30	8:40- 9:30	〃	35.28	35.28	0.38	7.80	0.05	39.8	0.20			
16	8	8	15:10-15:35	〃	35.66	35.66	2.42	22.7	0.11	41.2	0.55			
17		8	17:30-18:00	〃	35.72	35.72	3.41	24.6	0.14	41.3	0.60			
18		8	21:15-21:40	〃	35.77	35.77	3.78	26.6	0.14	41.5	0.64			
19		9	2:20- 2:45	〃	35.80	35.80	3.69	27.4	0.14	41.7	0.66			
20		9	9:00- 9:25	〃	35.84	35.84	3.82	29.4	0.13	41.9	0.70			
21		9	15:05-15:40	〃	35.87	35.87	4.28	30.9	0.14	42.1	0.73			
22		10	0:30- 1:00	〃	35.87	35.87	4.59	30.7	0.15	42.1	0.73			
23		10	5:10- 5:35	〃	36.00	36.00	10.2	35.8	0.28	42.8	0.84			
24		10	8:50- 9:05	〃	36.14	36.14	13.7	41.6	0.33	43.5	0.96			
25		10	10:20-10:55	〃	36.20	36.20	14.9	44.5	0.33	44.0	1.01			
26		10	14:50-15:25	〃	36.29	36.29	17.6	48.0	0.37	44.4	1.08			
27		10	17:15-17:45	〃	36.31	36.31	16.7	48.3	0.34	44.4	1.09			
28		10	21:05-21:25	〃	36.32	36.32	16.5	48.4	0.34	44.4	1.09			
29		11	3:20- 4:00	〃	36.29	36.29	15.7	47.5	0.33	44.3	1.07			
30		11	13:50-14:20	〃	36.22	36.22	13.0	45.4	0.29	44.1	1.03			
31		11	19:48-20:10	〃	36.16	36.16	11.2	42.4	0.26	43.5	0.97			
32		12	5:07- 5:40	〃	36.07	36.07	9.16	38.4	0.24	43.1	0.89			
33		12	9:06- 9:26	〃	36.03	36.03	9.01	36.7	0.25	42.9	0.86			
34		12	12:10-12:30	〃	36.00	36.00	8.00	35.5	0.22	42.7	0.83			
35		12	18:06-19:26	〃	35.95	35.95	7.14	33.3	0.21	42.5	0.78			
36		12	21:20-21:45	〃	35.92	35.92	7.75	32.4	0.24	42.1	0.77			
37		13	6:20- 6:41	〃	35.96	35.96	7.52	33.6	0.22	42.3	0.79			
38		13	12:40-13:00	〃	36.08	36.08	11.2	38.7	0.29	43.1	0.90			
39		13	14:35-14:50	〃	36.16	36.16	13.3	42.6	0.31	43.6	0.98			
40		13	17:10-17:30	〃	36.24	36.24	16.1	45.7	0.35	44.1	1.04			
41		13	20:35-20:55	〃	36.31	36.31	17.0	47.8	0.36	44.3	1.08			
42		14	2:15- 2:37	〃	36.35	36.35	16.7	50.5	0.33	44.5	1.13			
43		14	9:05- 9:30	〃	36.33	36.33	15.3	49.0	0.31	44.4	1.10			
44		14	11:25-11:50	〃	36.31	36.31	14.6	47.8	0.30	44.3	1.08			
45		14	17:20-17:40	〃	36.26	36.26	13.2	46.3	0.28	44.1	1.05			
46		14	21:15-21:35	〃	36.23	36.23	12.7	45.0	0.28	43.9	1.02			
47		15	6:10- 6:30	〃	36.14	36.14	11.0	41.3	0.27	43.4	0.95			
48		15	13:15-13:35	〃	36.09	36.09	9.94	39.0	0.26	43.2	0.90			
49		15	18:15-18:33	〃	36.05	36.05	9.46	37.5	0.25	43.0	0.87			
50		15	21:10-21:30	〃	36.03	36.03	9.40	37.0	0.25	42.9	0.86			
51		16	6:10- 6:30	〃	35.97	35.97	8.24	34.7	0.24	42.7	0.81			
52		16	12:15-12:35	〃	35.94	35.94	7.54	33.2	0.23	42.4	0.78			
53		16	20:36-20:56	〃	35.90	35.90	7.17	31.7	0.23	42.1	0.75			
54		17	6:20- 6:40	〃	35.84	35.84	6.61	29.0	0.23	41.8	0.69			
55		17	12:10-12:30	〃	35.82	35.82	5.86	28.0	0.21	41.7	0.67			
56		17	19:55-20:18	〃	35.78	35.78	5.54	26.8	0.21	41.4	0.65			
57		18	6:06- 6:30	〃	35.74	35.74	4.99	25.1	0.20	41.4	0.61			
58		19	15:20-15:40	〃	35.75	35.75	4.22	25.9	0.16	41.6	0.62			
59		20	9:22- 9:55	〃	35.79	35.79	4.65	27.3	0.17	41.7	0.65			
60		22	6:20- 6:50	〃	35.70	35.70	3.39	23.5	0.14	41.3	0.57			

沂沭汶泗區運河水系沙河
劉堂壩水文站1954年流量實測成果表

山東省金鄉縣劉堂村　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
61	8	23	6:15- 6:35	流速儀	35.68	35.68	3.44	22.9	0.15	41.1	0.56			
62		24	15:10-15:35	"	35.75	35.75	2.54	25.8	0.10	41.6	0.62			
63		25	6:20- 6:40	"	35.77	35.77	3.25	26.3	0.12	41.6	0.63			
64		26	6:10- 6:40	"	35.70	35.70	3.11	23.7	0.13	41.3	0.57			
65		26	20:10-20:40	"	35.65	35.65	2.46	21.5	0.11	41.1	0.52			
66		27	6:30- 7:00	"	35.62	35.62	2.18	20.5	0.11	40.9	0.50			
67		27	17:20-17:55	"	35.59	35.59	1.84	19.3	0.10	40.8	0.47			
68		28	6:15- 6:42	"	35.57	35.57	2.04	18.6	0.11	40.8	0.46			
69		28	17:00-17:35	"	35.60	35.60	3.02	19.9	0.15	40.9	0.49			
70		29	17:10-17:40	"	35.56	35.56	2.28	18.4	0.12	40.9	0.45			
71		30	6:15- 6:45	"	35.53	35.53	1.87	16.8	0.11	40.7	0.41			
72		30	17:00-17:42	"	35.51	35.51	1.56	16.5	0.09	40.6	0.41			
73		31	9:10- 9:45	"	35.48	35.48	1.26	15.2	0.08	40.6	0.37			
74		31	18:10-18:30	"	35.46	35.46	1.08	14.2	0.08	40.5	0.35			
75	9	1	10:15-10:50	"	35.63	35.63	2.01	20.9	0.10	41.0	0.51			
76		1	15:35-16:00	"	36.31	36.31	15.2	47.8	0.32	44.4	1.08			
77		1	16:30-16:50	"	36.41	36.41	19.4	52.2	0.37	44.9	1.16			
78		1	17:30-18:15	"	36.54	36.54	25.3	58.4	0.43	45.4	1.27			
79		1	20:20-21:10	"	36.74	36.74	33.0	93.0	0.35	102.7	0.90			
80		1	21:50-22:30	"	36.81	36.81	37.0	101	0.37	110.0	0.92			
81		2	1:00- 2:00	"	36.91	36.91	36.7	112	0.33	110.7	1.01			
82		2	3:00- 3:55	"	36.94	36.94	38.8	115	0.34	110.9	1.04			
83		2	5:05- 5:50	"	36.96	36.96	39.8	116	0.34	111.1	1.04			
84		2	12:30-13:20	"	36.95	36.95	37.1	114	0.32	111.1	1.03			
85		2	17:00-17:47	"	36.94	36.94	35.6	111	0.32	111.1	1.00			
86		3	3:20- 4:05	"	36.92	36.92	34.2	110	0.31	110.9	0.99			
87		3	12:10-13:00	"	36.90	36.90	34.4	108	0.32	110.6	0.98			
88		3	16:40-17:30	"	36.88	36.88	33.8	103	0.33	110.6	0.93			
89		4	3:30- 4:30	"	36.84	36.84	32.2	102	0.32	110.5	0.92			
90		5	4:50-5:50	"	36.84	36.84	27.7	101	0.27	110.5	0.91			
91		5	10:45-11:45	"	36.81	36.81	26.0	99.0	0.26	110.5	0.89			
92		5	17:00-17:44	"	36.79	36.79	24.3	95.3	0.26	110.5	0.86			
93		6	3:25- 4:30	"	36.71	36.71	22.5	93.4	0.24	102.1	0.91			
94		6	11:10-11:55	"	36.65	36.65	19.5	80.3	0.24	101.4	0.79			
95		6	16:45-17:25	"	36.61	36.61	18.4	76.0	0.24	101.1	0.75			
96		7	0:35- 1:20	"	36.57	36.57	16.5	71.9	0.23	100.3	0.72			
97		7	6:00- 6:35	"	36.53	36.53	15.9	68.3	0.23	98.5	0.69			
98		7	10:35-11:15	"	36.50	36.50	14.2	55.5	0.26	45.2	1.23			
99		7	17:00-17:30	"	36.46	36.46	13.2	53.9	0.24	44.8	1.20			
100		8	3:15- 3:50	"	36.41	36.41	11.6	50.1	0.23	44.6	1.12			
101		8	11:20-11:55	"	36.35	36.35	10.4	48.6	0.21	44.3	1.10			
102		8	17:20-17:45	"	36.31	36.31	9.54	46.8	0.20	44.3	1.06			
103		9	6:10- 6:30	"	36.23	36.23	7.57	43.9	0.17	43.9	1.00			
104		9	17:10-17:36	"	36.18	36.18	6.61	41.7	0.16	43.6	0.96			
105		10	6:30- 7:00	"	36.12	36.12	5.57	39.1	0.14	43.3	0.90			
106		10	17:15-17:45	"	36.02	36.02	5.21	36.8	0.14	43.1	0.85			
107		11	6:15- 6:40	"	35.99	35.99	4.30	33.8	0.13	42.6	0.79			
108		12	0:15- 0:52	"	35.91	35.91	3.71	30.6	0.12	42.1	0.73			
109		12	14:10-14:45	"	35.83	35.83	3.11	27.3	0.11	41.8	0.65			
110		13	6:25- 6:55	"	35.76	35.76	2.64	24.7	0.11	41.5	0.60			
111		13	20:05-20:50	"	35.70	35.70	2.21	22.3	0.10	41.3	0.54			
112		14	17:10-17:45	"	35.63	35.63	1.72	19.5	0.09	41.0	0.48			
113		16	15:35-16:05	"	35.53	35.53	1.20	15.9	0.08	40.6	0.39			
114		17	14:45-15:05	"	35.46	35.46	1.14	13.1	0.09	40.3	0.32			
115		20	15:15-15:35	"	35.41	35.41	0.69	11.1	0.06	39.7	0.28			
116		21	17.10-17:35	"	35.39	35.39	0.74	10.6	0.07	39.4	0.27			

全年統計	
最大實測流量 39.8 秒公方 9 月 2 日	最小實測流量 0.17 秒公方 6 月 21 日
實測測點最大流速 0.64 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2 [illegible] 日期 9 月 1 日

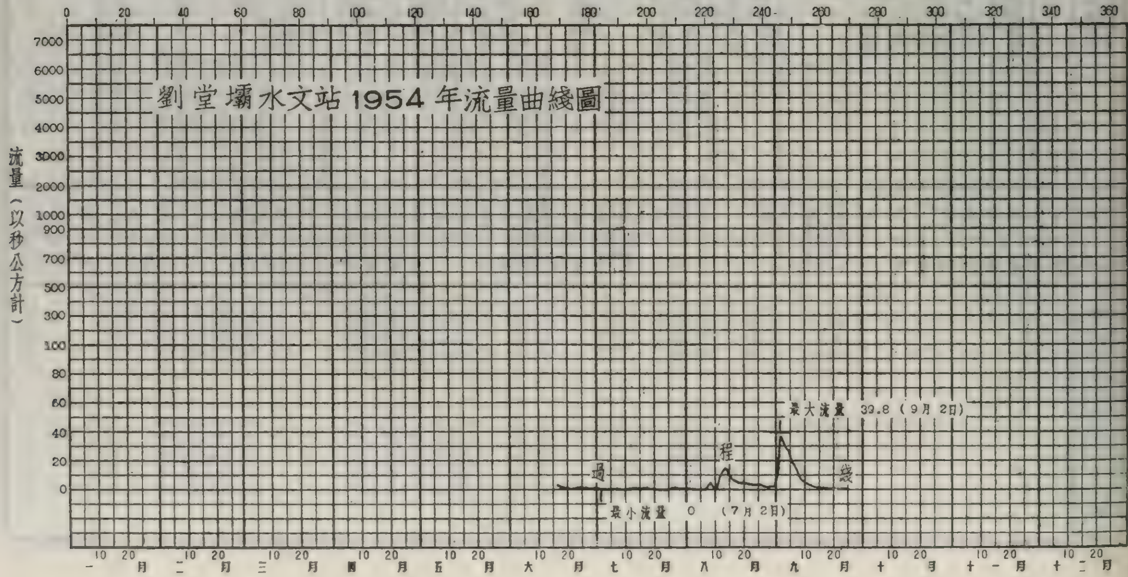
附註

沂沭汶泗區運河水系沙河
劉堂壩水文站1954年逐日平均流量表

山東省金鄉縣劉堂村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.04	0.14	12.1			
2							0	0.08	36.6			
3							0	0.02	32.2			
4							0	0	28.5			
5							0	0	26.0			
6							0	0	19.5			
7							0	0.23	14.2			
8							0	1.96	10.1			
9							0	4.10	7.20			
10							0	13.8	5.40			
11							0.02	13.7	4.00			
12							0.04	8.29	3.20			
13							0.08	12.0	2.44			
14							0.08	14.7	1.86			
15							0.08	10.3	1.60			
16						——	0.04	7.78	1.30			
17						2.25	0.02	6.00	1.00			
18						1.32	0.02	4.95	0.95			
19						0.69	0.02	4.20	0.89			
20						0.49	0.02	4.65	0.82			
21						0.25	0.02	4.20	0.80			
22						0.19	0	3.50	0.80			
23						0.16	0	3.00	0.80			
24						0.67	0	2.65	0.72			
25						1.10	0	2.70	0.60			
26						0.58	0.62	2.94				
27						0.31	1.03	1.95				
28						0.19	0.74	1.95				
29						0.10	0.69	1.95				
30						0.06	0.40	2.00				
31							0.22	1.70				
總數						(8.36)	4.18	135.44	(213.38)			
平均						——	0.13	4.37	——			
最大						3.00	1.19	17.6	39.8			
日期						16	26	10	2			
最小						(0.06)	0	0	(0.60)			
日期						(30)	2	4	(25)			

全年統計	最大流量 39.8 9月 2日	最小流量 0 7月 2日	流量比率 ——
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 4.37 8月	最小月平均流量 0.13 (7月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 —— 年 月 日	最小流量 —— 年 月 日	平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系沙河
劉堂壩水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省金鄉縣劉堂村 共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
8	6	24:00	35.12	0
	7	6:00	35.13	0.02
		8:00	35.14	0.03
		12:00	35.14	0.03
		15:00	35.18	0.07
		17:00	35.30	0.52
		18:00	35.31	0.58
		19:00	35.31	0.58
		20:00	35.32	0.63
		24:00	35.32	0.63
	8	6:00	35.32	0.63
		7:00	35.33	0.69
		8:00	35.35	0.80
		9:00	35.37	0.95
		10:00	35.40	1.18
		11:00	35.45	1.49
		12:00	35.49	1.78
		13:00	35.53	2.10
		14:00	35.61	2.65
		16:00	35.69	3.05
		17:00	35.72	3.20
		18:00	35.73	3.30
		19:00	35.75	3.38
		20:00	35.76	3.45
		22:00	35.78	3.56
		23:00	35.78	3.56
		24:00	35.79	3.59
	9	1:00	35.80	3.62
		2:00	35.82	3.62
		3:00	35.81	3.70
		4:00	35.81	3.70
		5:00	35.82	3.80
		6:00	35.82	3.80
		7:00	35.83	3.85
		8:00	35.83	3.85
		9:00	35.84	3.95
		10:00	35.85	4.10
		11:00	35.85	4.10
		12:00	35.86	4.20
		13:00	35.86	4.20
		14:00	35.87	4.40
		18:00	35.87	4.40
	10	1:00	35.87	4.40
		2:00	35.89	5.00
		3:00	35.92	6.40
		6:00	36.03	11.0
		9:00	36.15	14.0
		10:00	36.19	14.9
		11:00	36.21	15.4
		12:00	36.24	16.2
		13:00	36.26	16.8
		14:00	36.28	17.4
		15:00	36.29	17.6
		17:00	36.31	17.3
		18:00	36.31	17.3
		19:00	36.32	16.8
		22:00	36.32	16.8
		23:00	36.31	16.4
		24:00	36.30	16.0
	11	3:00	36.29	15.6
		8:00	36.27	14.9
		9:00	36.27	14.9
		12:00	36.24	13.8
		15:00	36.22	13.1
		18:00	36.18	11.9
		21:00	36.16	11.3
		24:00	36.11	10.2
	12	3:00	36.09	9.80
		9:00	36.03	8.60
		15:00	35.97	7.60
		18:00	35.95	7.30
		21:00	35.92	7.30
		24:00	35.92	7.30
	13	3:00	35.96	8.50
		8:00	35.86	8.50
		9:00	35.97	8.60
		12:00	36.05	10.5
		13:00	36.09	11.6
		14:00	36.12	12.4
		15:00	36.17	13.6
		18:00	36.26	16.4
		21:00	36.32	19.0

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
8	13	24:00	36.35	16.7
	14	7:00	36.35	16.4
		9:00	36.33	15.3
		10:00	36.33	15.3
		15:00	36.28	13.9
		18:00	36.26	13.4
		24:00	36.20	12.0
	15	6:00	36.14	11.0
		8:00	36.13	10.8
		9:00	36.12	10.6
		12:00	36.10	10.3
		24:00	36.01	8.90
	16	6:00	35.97	8.20
		8:00	35.97	8.20
		9:00	35.96	8.00
		18:00	35.92	7.50
		21:00	35.90	7.20
		24:00	35.88	6.90
	17	6:00	35.85	6.50
		9:00	35.83	6.38
		12:00	35.82	6.00
		18:00	35.78	5.40
		21:00	35.78	5.40
		24:00	35.76	5.20
	31	24:00	35.47	1.00
9	1	6:00	35.52	1.20
		8:00	35.57	1.46
		9:00	35.61	1.66
		10:00	35.62	1.70
		11:00	35.64	1.84
		12:00	35.69	2.14
		13:00	35.85	3.20
		14:00	36.07	7.12
		15:00	36.19	10.5
		16:00	36.34	16.6
		17:00	36.46	21.9
		18:00	36.56	26.1
		19:00	36.64	29.5
		21:00	36.76	34.6
		22:00	36.81	36.2
		23:00	36.85	37.2
		24:00	36.88	37.7
	2	3:00	36.94	37.9
		5:00	36.96	39.8
		11:00	36.96	39.8
		12:00	36.95	38.0
		15:00	36.95	38.0
		16:00	36.94	36.6
		20:00	36.94	36.6
		22:00	36.93	35.2
		24:00	36.93	35.2
	3	3:00	36.92	34.2
		6:00	36.92	34.2
		8:00	36.91	33.0
		9:00	36.91	33.0
		15:00	36.89	31.5
		18:00	36.87	30.0
	4	3:00	36.84	27.8
		12:00	36.84	27.8
		15:00	36.86	29.1
		18:00	36.86	29.1
		21:00	36.87	30.0
		24:00	36.86	29.5
	5	6:00	36.84	27.8
		8:00	36.83	27.2
		9:00	36.83	27.2
		12:00	36.81	26.1
		15:00	36.80	25.6
		18:00	36.79	25.1
		24:00	36.75	23.2
	6	3:00	36.72	21.8
		9:00	36.68	20.4
		12:00	36.65	19.3
		24:00	36.57	16.5
	7	3:00	36.55	15.8
		6:00	36.54	15.5
		9:00	36.51	14.4
		12:00	36.49	13.9
		15:00	36.48	13.6
		18:00	36.46	13.1
		21:00	36.45	12.8
		24:00	36.43	12.2

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方
9	8	6:00	36.39	11.1
		12:00	36.35	10.1
		15:00	36.33	9.70
		18:00	36.30	9.00
		21:00	36.29	8.80
		24:00	36.27	8.40

日期			水位	流量
月	日	時 分	公尺	秒公方

沂沭汶四區運河水系万福河

刘堂壩水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省金鄉縣刘堂村	东經：116°10'	北緯：35°08'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月14日至1953年9月30日由中央人民政府水利部設立汛期水位站。1954年6月1日至1954年9月25日由治淮委員会繼續領導。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况	本站基本水尺設於万福河入北大溜的滾水壩上游10公尺处。滾水壩壩頂高度爲37.054公尺，壩長爲70公尺，壩口石底斷面穩定，可形成一個堰口控制，壩口之西約200公尺有沙河匯入万福河，下游約1500公尺有五孔公路橋一座。		
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式様及質料	位置
基本水尺 $F_{1-1}—P_{1-3}$	直立搪瓷尺	在滾水壩上游10公尺处。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
W.D.B.M.12	1952	12		37.585					山东水利局測設	廢黃河口	在刘堂村之东南約2000公尺南大溜右岸堤內500公尺坟墓石碑上寫有「W.D.B.M.12」字様。
B.M.1	1954	6	9	36.958					W.D.B.M.12	廢黃河口	在壩的左側。

水位观測情形	每日6時、12時、18時观測三次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

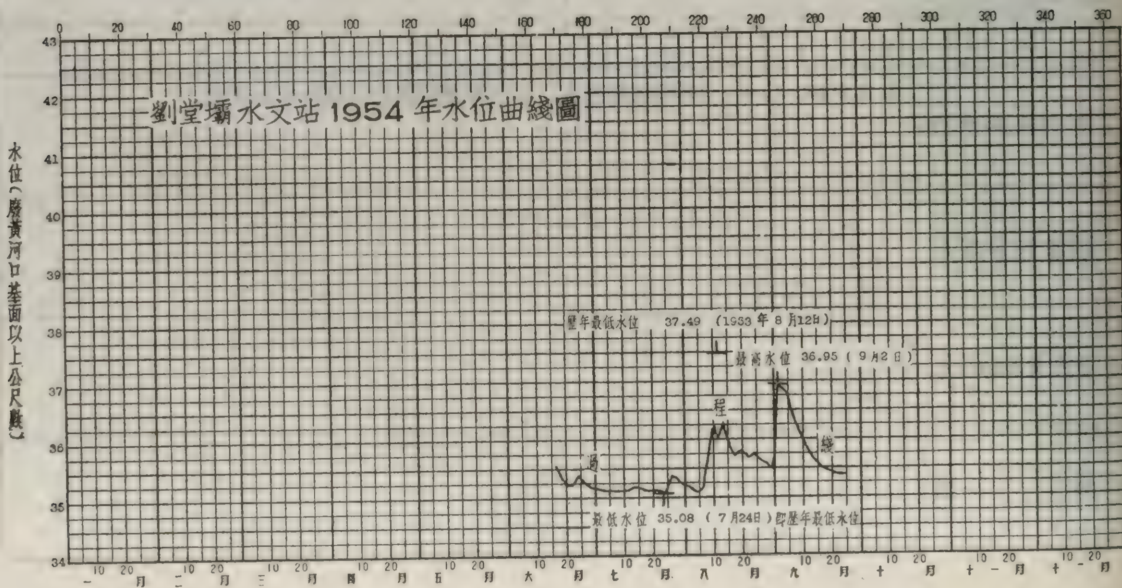
沂沭汶泗區運河水系萬福河

劉堂壩水文站1954年逐日平均水位表

山東省金鄉縣劉堂村　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							35.16	35.20	36.00			
2							35.14	35.17	36.94			
3							35.13	35.14	36.88			
4							35.13	35.12	36.84			
5							35.13	35.09	36.80			
6							35.13	35.10	36.65			
7							35.13	35.20	36.49			
8							35.13	35.53	36.34			
9							35.13	35.84	36.20			
10							35.13	36.16	36.08			
11							35.13	36.22	35.96			
12							35.14	36.00	35.85			
13							35.16	36.10	35.74			
14							35.17	36.30	35.65			
15							35.16	36.10	35.60			
16							35.15	35.94	35.54			
17						35.55	35.14	35.81	35.47			
18						35.44	35.14	35.74	35.46			
19						35.33	35.14	35.75	35.44			
20						35.28	35.14	35.79	35.41			
21						35.24	35.14	35.75	35.39			
22						35.20	35.14	35.69	35.39			
23						35.20	35.12	35.67	35.39			
24						35.30	35.09	35.73	35.38			
25						35.38	35.09	35.75	35.37			
26						35.31	35.28	35.68				
27						35.25	35.38	35.61				
28						35.21	35.34	35.58				
29						35.18	35.33	35.58				
30						35.16	35.28	35.51				
31							35.23	35.47				
平均						——	35.17	35.66	——			
最高						(35.63)	35.40	36.35	36.95			
日期						(16)	26	14	2			
最低						(35.16)	35.08	35.08	(35.36)			
日期						(30)	24	6	(25)			

全年統計	最高水位 36.95　9月2日	最低水位 (35.08)　(7月24日)	水位較差 (1.87)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 (35.66) (8月)	最低月平均水位 (35.17) (7月)
歷年統計	最高水位 37.49　1953年8月12日	最低水位 (35.08)　(1954年7月24日)	平均水位 ——
附註	1.本站於6月17日開始觀測，9月26日撤銷。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



金鄉水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省金鄉縣趙閣村	东經：116°16′	北緯：35°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部設立爲二等水文站。1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、草溫、相对濕度、風向、風力、雲量、雲狀、天氣現象。		
流量段及附近河流情況	流量段河床穩定，略有彎曲，河底無水草、亂石、深潭，下游700公尺有三孔磚橋一座。比降上下斷面相距600公尺。一般洪水不漫溢，河床係土質。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降下斷面)在周莊东北約500公尺处。比降上斷面在基本水尺斷面上游600公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-1}	直立搪瓷尺	在比降下斷面右岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-1}	直立搪瓷尺	在比降上斷面右岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度(公尺)	覆測日期			覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	W.D.B.M.7	1952	12		36.904					山东水利局測設	廢黃河口	在于樓村南約700公尺王衍序之墓碑座东南角上。
	E.B.M.1	1953	10	3	40.383					W.D.B.M.7	廢黃河口	在下斷面右岸石標上。
	E.B.M.2	1953	10	3	41.293					W.D.B.M.7	廢黃河口	在上斷面右岸石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、8時、12時、18時观測四次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛期共測124次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，一架於1951年1月檢定，僅測五次。另一架於本年3月校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，共測33次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取水面下全深的0.6一點，採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區運河水系萬福河

金鄉水文站1954年逐日平均水位表

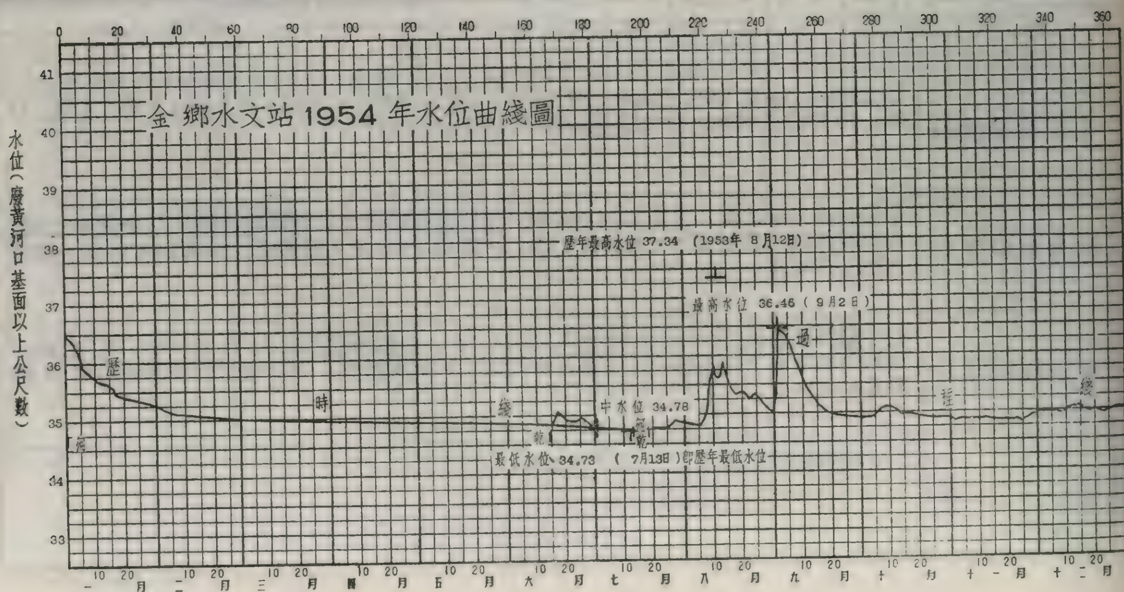
山東省金鄉縣趙閣村　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	河	河	河	河	河	河	34.80	34.84	35.38	34.92	34.88	34.97
2							34.80	34.83	36.44	34.92	34.85	34.98
3							34.80	34.82	36.41	34.91	34.87	34.98
4							34.79	34.81	36.38	34.91	34.88	34.97
5							34.79	34.80	36.35	34.95	34.88	34.98
6							34.79	34.79	36.21	34.96	34.88	34.97
7							34.78	34.86	36.07	35.02	34.88	34.96
8							34.76	34.98	35.92	35.07	34.88	34.96
9							34.76	35.40	35.80	35.10	34.88	34.96
10							34.75	35.68	35.68	35.09	34.87	35.00
11							34.76	35.81	35.57	35.07	34.86	35.04
12							34.75	35.62	35.46	35.05	34.86	35.04⊕
13							34.73	35.66	35.36	35.04	34.88	35.03⊕
14							河	35.88	35.26	34.98	34.88	35.03⊕
15						乾		35.71	35.20	34.97	34.85	35.03
16						(34.79)		35.56	35.15	34.96	34.86	35.02
17						34.99		35.44	35.09	34.97	34.85	35.01
18						35.07		35.34	35.06	34.96	34.85	34.98
19						35.01	乾	35.34	35.04	34.96	34.86	34.99
20						34.95	34.78	35.38	35.01	34.95	34.86	35.00
21						34.91	34.78	35.36	34.98	34.93	34.8[illegible]	34.99
22						34.89	34.79	35.28	34.97	34.92	34.85	34.96
23						34.88	34.78	35.25	34.97	34.91	34.85	34.95
24						34.87	34.77	35.27	34.96	34.91	34.88	34.94
25						34.93	34.76	35.34	34.94	34.91	34.84	35.00
26						34.96	34.76	35.27	34.94	34.91	34.88	35.00
27						34.92	34.82	35.18	34.94	34.90	34.88	34.99
28		乾				34.88	34.90	35.13	34.92	34.90	34.91	35.03
29						34.84	34.89	35.14	34.92	34.90	34.93	35.05
30				乾		34.82	34.88	35.08	34.92	34.90	34.94	35.04
31	乾		乾		乾		34.86	35.02		34.89		35.04
平均						—	—	35.25	35.41	34.96	34.87	35.00
最高						(35.08)	34.90	35.92	36.46	35.10	34.95	35.05
日期						18	27	14	2	9	30	29
最低						(34.79)	(34.73)	34.78	34.91	34.89	34.83	34.94
日期						(16)	(13)	7	29	31	25	24

全年統計	最高水位 36.46　9月2日	最低水位 34.73　7月13日	水位較差 1.73
	平均水位 —— ／ 中水位 34.78	最高月平均水位 35.41　9月	最低月平均水位 (34.87) (11月)
歷年統計	最高水位 37.34　1953年8月12日	最低水位 34.73　1954年7月13日	平均水位 ——

附註：
1. 1月至5月河水乾未能觀測7月14日至19日未觀測原因河乾。
2. 6月16日水位自20:00起開始記載 7月20日水位自12:00起開始記載。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號：⊕插補數値　( )不全統計



沂沭汶泗區運河水系萬福河

金鄉水文站1954年流量實測成果表

山東省金鄉縣趙閣村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	施測時間 日	施測時間 起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	水位(公尺) 流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	17	11:00-11:50	流速儀	35.02	35.02	2.29	19.0	0.12	65.0	0.29	0.75	0.028	——
2		18	7:00- 7:59	"	35.08	35.08	1.54	22.7	0.07	65.7	0.35	0.25	0.031	——
3		18	12:37-13:20	"	35.07	35.07	1.38	22.6	0.06	65.6	0.34	0.25	0.033	0.44
4		25	17:45-18:49	"	34.95	34.95	0.88	12.8	0.07	62.7	0.20	0.48	0.037	——
5		26	6:45- 7:25	"	34.97	34.97	0.56	13.7	0.04	64.0	0.21	0.25	0.044	——
6	7	27	17:20-18:15	"	34.88	34.88	0.58	11.8	0.05	63.2	0.19	——	——	——
7		28	9:45-10:03	"	34.90	34.90	0.60	12.9	0.05	63.8	0.20	0.83	0.050	——
8		28	17:12-17:49	"	34.90	34.90	0.60	13.1	0.05	63.8	0.20	0.73	0.045	——
9	8	8	18:08-18:55	"	34.96	34.96	2.39	16.6	0.14	65.3	0.25	1.0	0.024	——
10		8	22:12-22:56	"	35.17	35.17	6.07	29.9	0.20	66.2	0.45	1.0	0.027	——
11		9	2:40- 3:45	"	35.30	35.30	8.24	39.0	0.21	67.6	0.58	0.65	0.023	——
12		9	6:30- 7:37	"	35.37	35.37	9.16	43.0	0.21	67.2	0.64	0.51	0.023	0.53
13		9	10:48-12:05	"	35.42	35.42	7.68	46.0	0.17	67.2	0.68	0.67	0.036	——
14		9	18:37-19:48	"	35.47	35.47	8.71	49.9	0.17	67.4	0.74	0.57	0.033	——
15		10	5:06- 6:25	"	35.50	35.50	11.8	51.4	0.23	68.2	0.75	0.38	0.021	——
16		10	12:10-13:29	"	35.73	35.73	17.2	66.3	0.26	69.7	0.95	0.37	0.022	0.94
17		10	15:00-15:55	"	35.79	35.79	25.3	74.1	0.34	70.1	1.06	0.72	0.024	——
18		10	21:30-22:30	"	35.85	35.85	25.4	79.3	0.32	69.9	1.13	0.58	0.023	——
19		11	4:40- 5:57	"	35.84	35.84	23.1	73.8	0.31	69.9	1.06	0.75	0.029	——
20		11	9:50-12:15	"	35.82	35.82	21.1	75.4	0.28	70.6	1.07	0.43	0.022	0.94
21		11	16:30-17:26	"	35.79	35.79	20.4	73.3	0.28	70.0	1.05	1.2	0.038	——
22		11	22:15-23:10	"	35.74	35.74	19.8	70.5	0.28	69.9	1.01	0.40	0.020	——
23		12	6:30- 7:05	"	35.66	35.66	16.5	64.4	0.26	69.6	0.92	0.45	0.020	——
24		12	10:10-11:05	"	35.63	35.63	14.1	61.9	0.23	69.1	0.90	0.62	0.030	0.61
25		12	18:10-19:03	"	35.57	35.57	12.0	56.3	0.21	69.0	0.82	0.37	0.024	——
26		13	5:35- 6:14	"	35.58	35.58	12.1	57.5	0.21	68.4	0.84	0.30	0.021	0.70
27		13	10:30-11:45	"	35.59	35.59	13.9	59.3	0.23	68.7	0.86	0.55	0.025	——
28		13	16:20-17:00	"	35.71	35.71	20.9	68.7	0.30	70.1	0.98	0.62	0.023	——
29		13	21:25-22:20	"	35.85	35.85	24.4	78.0	0.31	70.9	1.10	0.55	0.023	——
30		14	5:55- 6:45	"	35.92	35.92	26.3	82.2	0.32	71.0	1.16	0.48	0.022	0.77
31		14	10:00-10:45	"	35.91	35.91	24.4	81.4	0.30	70.4	1.16	0.60	0.026	1.12
32		14	17:06-17:35	"	35.86	35.86	21.8	79.4	0.27	70.5	1.13	0.50	0.025	——
33		15	5:08- 6:06	"	35.76	35.76	20.2	71.9	0.28	69.8	1.03	0.50	0.023	——
34		15	10:15-11:20	"	35.72	35.72	18.5	68.5	0.27	69.8	0.98	0.50	0.024	——
35		15	17:05-18:25	"	35.67	35.67	14.7	64.7	0.23	68.3	0.95	0.48	0.026	1.12
36		16	6:08- 6:50	"	35.58	35.58	13.1	58.9	0.22	68.8	0.86	0.62	0.028	——
37		16	11:08-11:58	"	35.57	35.57	12.2	57.4	0.21	69.1	0.83	0.43	0.026	——
38		16	16:50-17:55	"	35.53	35.53	11.0	55.4	0.20	68.4	0.81	0.53	0.028	0.39
39		17	10:37-11:15	"	35.43	35.43	10.1	49.0	0.21	68.1	0.72	0.42	0.022	——
40		17	14:36-15:30	"	35.42	35.42	9.18	47.7	0.19	68.1	0.70	0.42	0.023	0.46
41		17	18:17-19:15	"	35.40	35.40	8.64	46.9	0.18	68.0	0.69	0.45	0.024	——
42		18	6:38- 7:15	"	35.35	35.35	7.59	42.9	0.18	67.8	0.63	0.28	0.028	——
43		18	10:05-11:00	"	35.33	35.33	7.08	44.7	0.16	67.7	0.66	0.50	0.025	——
44		18	17:20-18:04	"	35.34	35.34	8.33	43.9	0.19	68.3	0.64	0.53	0.023	0.17
45		19	5:35- 6:30	"	35.33	35.33	7.21	41.4	0.17	68.0	0.61	0.42	0.023	0.32
46		19	12:36-13:40	"	35.33	35.33	8.26	42.1	0.20	68.0	0.62	0.45	0.021	0.16
47		19	17:00-18:37	"	35.34	35.34	8.09	42.9	0.19	68.0	0.63	0.43	0.022	——
48		20	6:15- 7:00	"	35.37	35.37	8.82	44.9	0.20	68.8	0.65	0.22	0.015	——
49		20	10:35-11:40	"	35.38	35.38	9.40	45.8	0.20	68.4	0.67	0.48	0.021	0.15
50		20	17:00-18:00	"	35.38	35.38	8.86	46.4	0.19	68.4	0.68	0.55	0.025	——
51		21	6:06- 6:50	"	35.38	35.38	8.72	44.4	0.20	68.5	0.65	0.55	0.025	0.26
52		21	10:14-10:54	"	35.36	35.36	8.33	44.5	0.19	68.5	0.65	0.65	0.027	——
53		21	17:45-18:30	"	35.34	35.34	7.30	42.3	0.17	68.3	0.62	0.43	0.024	0.27
54		22	5:50- 6:20	"	35.29	35.29	6.63	39.6	0.17	67.7	0.58	0.47	0.023	0.23
55		22	16:15-17:05	"	35.27	35.27	5.90	37.5	0.16	68.0	0.55	0.45	0.023	0.22
56		23	6:05- 6:55	"	35.25	35.25	6.34	36.5	0.17	68.1	0.54	0.38	0.019	——
57		23	17:03-17:45	"	35.24	35.24	5.82	35.5	0.16	68.0	0.52	0.33	0.019	0.41
58		24	6:00- 6:50	"	35.23	35.23	5.36	34.8	0.15	67.8	0.51	0.37	0.021	——
59		24	14:00-14:30	"	35.27	35.27	6.94	39.0	0.18	68.2	0.57	0.48	0.022	——
60		25	5:35- 6:06	"	35.34	35.34	7.78	42.5	0.18	68.4	0.62	0.65	0.028	——

沂沭汶泗區運河水系萬福河

金鄉水文站1954年流量實測成果表

山東省金鄉縣趙閣村　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	25	10:45-11:40	流速儀	35.34	35.34	8.29	42.6	0.19	68.3	0.62	0.65	0.027	——
62		25	17:00-17:52	"	35.34	35.34	8.19	41.4	0.20	66.8	0.62	0.53	0.024	——
63		26	6:20- 6:55	"	35.29	35.29	6.95	39.3	0.18	68.0	0.58	0.50	0.023	——
64		26	17:00-17:35	"	35.25	35.25	6.67	37.8	0.18	67.7	0.56	0.42	0.019	——
65		27	6:50- 7:20	"	35.20	35.20	5.13	32.7	0.16	67.3	0.48	0.48	0.022	——
66		27	17:14-17:46	"	35.16	35.16	4.38	30.2	0.14	66.9	0.45	0.42	0.021	——
67		28	6:05- 6:35	"	35.13	35.13	3.98	27.9	0.14	66.6	0.42	0.53	0.024	——
68		28	16:40-17:50	"	35.13	35.13	4.53	29.9	0.15	66.6	0.45	0.53	0.021	——
69		29	6:25- 7:22	"	35.15	35.15	4.54	30.1	0.15	66.6	0.45	0.45	0.020	——
70		29	17:15-17:40	"	35.14	35.14	4.48	29.2	0.15	66.5	0.44	0.43	0.019	——
71		30	6:05- 7:00	"	35.09	35.09	3.32	25.5	0.13	66.3	0.38	0.50	0.023	——
72		30	17:36-18:15	"	35.07	35.07	3.10	24.6	0.13	66.1	0.37	0.25	0.014	——
73		31	6:35- 7:20	"	35.03	35.03	2.43	21.7	0.11	65.7	0.33	0.57	0.025	——
74		31	17:10-17:43	"	35.01	35.01	2.32	20.5	0.11	65.2	0.32	0.47	0.020	——
75	9	1	10:28-11:18	"	35.08	35.08	4.06	25.5	0.16	66.2	0.39	0.53	0.018	——
76		1	15:10-16:07	"	35.38	35.38	19.2+	48.4	0.40+	68.1	0.71	1.1	0.017	——
77		1	18:05-18:34	"	35.81	35.81	38.4	78.4	0.49	70.5	1.08	0.93	0.019	2.91
78		1	22:05-22:50	"	36.22	36.22	56.9	107	0.53	72.1	1.48	1.1	0.023	——
79		2	1:10- 1:56	"	36.37	36.37	63.2	116	0.54	72.4	1.60	0.55	0.017	——
80		2	5:25- 6:44	"	36.44	36.44	68.6	123	0.56	72.9	1.69	0.62	0.018	1.19
81		2	10:30-11:30	"	36.46	36.46	67.4	126	0.53	72.9	1.73	0.57	0.018	——
82		2	16:30-19:00	"	36.46	36.46	62.2	122	0.51	72.9	1.67	0.58	0.020	1.49
83		2	20:40-21:44	"	36.45	36.45	61.8	121	0.51	72.9	1.66	0.58	0.020	——
84		3	4:05- 5:19	"	36.44	36.44	61.1	120	0.51	72.8	1.64	0.57	0.019	——
85		3	10:30-11:23	"	36.42	36.42	59.0	118	0.50	72.6	1.63	0.50	0.018	0.81
86		3	17:25-18:08	"	36.40	36.40	56.7	117	0.48	72.6	1.61	0.53	0.020	0.68
87		4	10:15-11:25	"	36.37	36.37	54.8	116	0.47	72.5	1.60	0.58	0.021	——
88		4	16:17-17:24	"	36.38	36.38	57.6	116	0.50	72.5	1.59	0.58	0.019	1.09
89		5	6:12- 7:22	"	36.37	36.37	55.7	115	0.48	72.5	1.59	0.53	0.019	——
90		5	15:00-16:10	"	36.34	36.34	52.9	112	0.47	72.1	1.55	0.65	0.022	——
91		6	3:15- 4:20	"	36.27	36.27	47.5	106	0.45	71.9	1.48	0.50	0.020	——
92		6	10:10-11:09	"	36.22	36.22	44.8	104	0.43	71.8	1.44	0.52	0.020	0.39
93		6	16:45-17:43	"	36.17	36.17	42.7	100	0.43	71.8	1.39	0.52	0.020	0.49
94		6	21:35-22:15	"	36.15	36.15	41.0	97.4	0.42	71.5	1.36	0.48	0.019	——
95		7	5:45- 6:10	"	36.10	36.10	36.6	94.1	0.39	71.4	1.32	0.53	0.022	——
96		7	11:00-12:04	"	36.04	36.04	34.9	92.5	0.38	71.2	1.30	0.48	0.020	——
97		7	17:15-17:45	"	36.03	36.03	34.0	89.2	0.38	71.1	1.25	0.62	0.023	0.25
98		8	6:40- 7:25	"	35.95	35.95	30.2	85.3	0.35	71.0	1.20	0.53	0.022	——
99		8	11:10-12:00	"	35.93	35.93	29.6	83.3	0.36	70.6	1.18	0.45	0.020	——
100		8	16:34-17:30	"	35.90	35.90	28.4	80.4	0.35	70.6	1.14	0.42	0.018	0.54
101		8	22:37-23:40	"	35.87	35.87	27.6	78.1	0.35	70.6	1.11	0.43	0.018	——
102		9	6:37- 7:15	"	35.82	35.82	24.8	74.8	0.33	70.3	1.06	0.45	0.019	——
103		9	15:00-15:50	"	35.78	35.78	23.2	72.3	0.32	70.0	1.03	0.53	0.021	0.57
104		9	20:05-21:01	"	35.74	35.74	21.7	69.8	0.31	69.7	1.00	0.43	0.019	——
105		10	6:15- 6:40	"	35.71	35.71	20.5	67.5	0.30	69.5	0.97	0.33	0.017	——
106		10	10:16-10:58	"	35.68	35.68	19.4	65.9	0.29	69.5	0.95	0.62	0.024	——
107		10	17:10-17:45	"	35.66	35.66	18.0	63.8	0.28	69.1	0.92	0.48	0.021	——
108		11	6:17- 6:52	"	35.59	35.59	16.1	59.4	0.27	68.9	0.86	0.48	0.020	——
109		11	10:18-10:56	"	35.57	35.57	15.7	62.3	0.25	68.8	0.90	0.48	0.020	——
110		11	16:19-17:00	"	35.55	35.55	15.0	58.0	0.26	68.7	0.84	0.43	0.020	0.25
111		12	6:24- 7:00	"	35.49	35.49	12.3	51.3	0.24	68.4	0.75	0.52	0.023	——
112		12	11:08-11:49	"	35.47	35.47	12.0	50.9	0.24	68.3	0.74	0.35	0.018	——
113		12	16:24-17:26	"	35.43	35.43	10.8	48.3	0.22	68.2	0.71	0.48	0.022	——
114		13	6:25- 7:05	"	35.38	35.38	9.27	44.9	0.20	68.1	0.66	0.50	0.023	——
115		13	10:26-11:05	"	35.37	35.37	8.74	43.6	0.20	68.1	0.64	0.52	0.023	——
116		13	16:50-17:24	"	35.33	35.33	7.79	41.0	0.19	67.9	0.60	0.38	0.020	0.08
117		14	6:17- 6:49	"	35.28	35.28	6.74	38.0	0.18	67.7	0.56	0.38	0.020	——
118		14	16:35-17:26	"	35.24	35.24	6.57	36.8	0.18	67.7	0.54	0.42	0.019	——
119		15	6:40- 7:28	"	35.22	35.22	5.28	33.7	0.16	67.4	0.50	0.43	0.023	——
120		16	6:25- 7:05	"	35.17	35.17	3.84	30.1	0.13	66.6	0.45	0.42	0.025	——
121		17	15:40-16:15	"	35.09	35.09	2.83	24.6	0.12	66.5	0.37	0.45	0.025	——
122		18	15:24-15:45	"	35.06	35.06	2.52	22.4	0.11	65.8	0.34	0.42	0.023	——
123		20	15:17-15:45	"	35.01	35.01	1.53	19.9	0.08	65.3	0.30	0.45	0.031	——
124		22	15:14-15:38	"	34.97	34.97	1.65	17.2	0.10	64.7	0.26	0.50	0.022	——

全年統計	
最大實測流量 68.6 秒公方 9 月 2 日	最小實測流量 0.56 秒公方 6 月 26 日
實測測點最大流速 0.74 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2水深 日期 9 月 2 日

附註

1. +爲改正數值

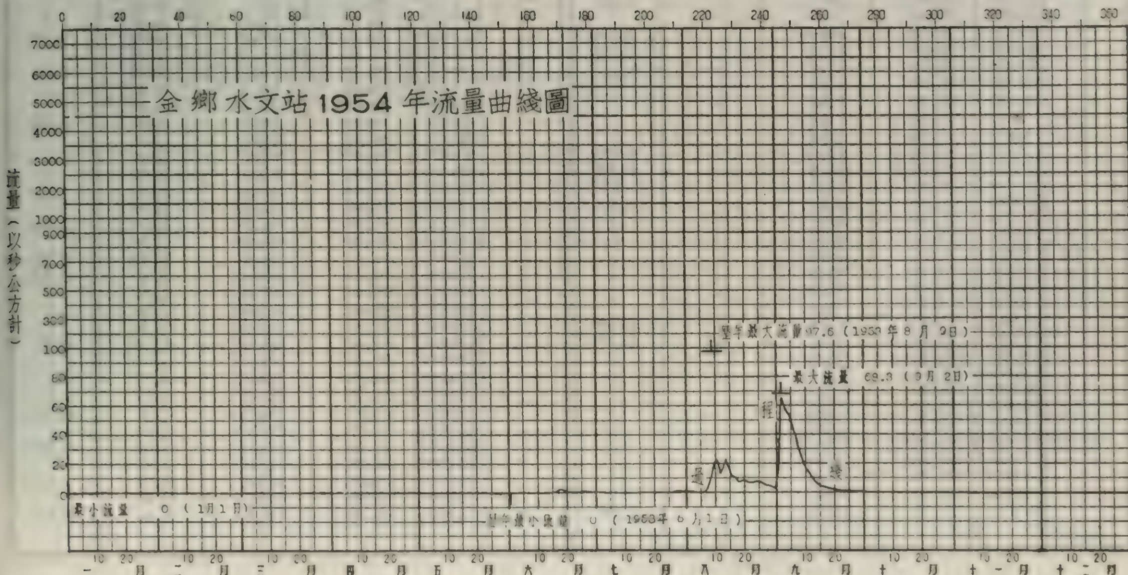
沂沭汶泗區運河水系萬福河

金鄉水文站1954年逐日平均流量表

山東省金鄉縣趙閣村　　　　　　　　　　　　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	0	0.05	0.26	18.5	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0.05	0.20	65.4	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0.05	0.15	57.6	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0.10	55.3	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0.05	53.4	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	44.4	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0.99	36.6	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	2.56	29.4	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	10.0	24.4	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	18.2	19.4	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	23.2	15.4	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	13.6	11.7	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	17.1	8.64	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	23.8	6.10	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	18.7	4.80	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	11.8	3.85	0	0	0
17	0	0	0	0	0	1.74	0	10.2	2.85	0	0	0
18	0	0	0	0	0	2.15	0	7.84	2.46	0	0	0
19	0	0	0	0	0	1.05	0	7.78	2.20	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0.75	0	9.35	1.85	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0.61	0	8.30	1.58	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0.55	0	6.25	1.50	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0.52	0	6.30	1.50	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0.49	0	6.90	1.40	0	0	0
25	0	0	0	0	0	1.00	0	7.90	1.28	0	0	0
26	0	0	0	0	0	1.05	0	6.82	1.28	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0.64	0.15	4.70	1.28	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0.52	0.91	4.25	1.15	0	0	0
29	0		0	0	0	0.26	0.73	4.25	1.15	0	0	0
30	0		0	0	0	0.14	0.60	3.18	1.15	0	0	0
31	0		0		0		0.41	2.25		0		0
總數	0	0	0	0	0	11.47	2.95	236.98	477.52	0	0	0
平均	0	0	0	0	0	0.38	0.10	7.64	15.9	0	0	0
最大	0	0	0	0	0	2.30	0.91	26.3	68.3	0	0	0
日期	1	1	1	1	1	18	28	14	2	1	1	1
最小	0	0	0	0	0	0	0	0	1.11	0	0	0
日期	1	1	1	1	1	1	4	6	29	1	1	1

全年統計	最大流量 68.3 9月2日	最小流量 0 (1月1日)	流量比率 ——
	平均流量 2.00　中水流量 ——	最大月平均流量 15.9 9月	最小月平均流量 0 (1月)
	年逕流量 0.630 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 97.6 1953年8月9日	最小流量 0 (1953年6月1日)	平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量係根據本年測得之水位~流量關係 採用連時序法 推求之。 2.1月1日至6月16日7月4日至7月26日天然河乾10月1日至12月31日斷流，致推出流量爲零。 3.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( )不全統計		



沂沭汶泗區運河水系萬福河

金鄉水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省金鄉縣趙閣村　　　　共 2 頁第 1 頁

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤	比降 萬分率
8	7	6:00	34.78	0		
		12:00	34.78	0		
		17:00	34.97	2.65		
		18:00	34.97	2.65		
		21:00	34.99	3.10		
		24:00	34.99	3.10		
	8	4:00	34.94	1.85		
		6:00	34.93	1.60		0.62
		8:00	34.93	1.60		
		12:00	34.92	1.35		0.47
		18:00	34.94	1.85		1.2
		19:00	34.99	3.10		
		20:00	35.05	4.25		
		22:00	35.15	5.88		1.1
		24:00	35.23	7.10		
	9	1:00	35.26	7.56		1.2
		2:00	35.28	7.89		
		3:00	35.30	8.19		
		4:00	35.33	8.65		0.55
		5:00	35.33	8.65		
		6:00	35.36	9.12		0.57
		8:00	35.38	9.40		0.50
		9:00	35.40	9.78		
		10:00	35.41	9.95		
		11:00	35.41	9.95		
		17:00	35.47	11.2		
		18:00	35.47	11.2		0.53
		19:00	35.48	11.4		
	10	4:00	35.48	11.4		
		5:00	35.49	11.6		0.12
		6:00	35.52	12.1		0.65
		7:00	35.53	12.3		
		8:00	35.56	12.9		
		9:00	35.60	13.8		0.67
		10:00	35.63	14.4		
		11:00	35.67	15.3		
		14:00	35.76	20.4		
		17:00	35.82	25.8		
		20:00	35.85	25.5		
	11	3:00	35.85	24.6		
		4:00	35.84	22.7		
		7:00	35.84	22.7		
		8:00	35.83	21.8		
		10:00	35.83	21.8		
		12:00	35.82	21.2		0.43
		14:00	35.80	20.6		
		15:00	35.80	20.6		1.1
		18:00	35.78	20.3		0.58
		24:00	35.73	19.3		
	12	4:00	35.69	17.9		
		10:00	35.63	14.1		0.62
		11:00	35.63	14.1		0.62
		12:00	35.62	13.5		
		15:00	35.59	12.4		0.68
		18:00	35.57	11.9		0.48
		20:00	35.58	12.2		
		22:00	35.56	11.8		
		24:00	35.55	11.6		
	13	2:00	35.55	11.6		
		4:00	35.58	12.6		
		9:00	35.58	12.6		0.63
		12:00	35.60	14.9		0.57
		14:00	35.64	17.5		
		17:00	35.73	21.5		0.73
		20:00	35.82	23.7		
		24:00	35.88	25.2		
	14	2:00	35.90	25.8		
		5:00	35.92	26.3		
		8:00	35.92	26.3		
		9:00	35.91	24.4		
		11:00	35.91	24.4		0.60
		12:00	35.90	23.6		0.67
		13:00	35.90	23.6		
		19:00	35.85	21.7		
		20:00	35.85	21.7		
	15	2:00	35.80	20.9		
		4:00	35.79	20.8		
		5:00	35.76	20.2		
		7:00	35.76	20.2		
		8:00	35.74	19.4		
		9:00	35.74	19.4		
		10:00	35.72	18.5		0.50
8	15	11:00	35.72	18.5		
		12:00	35.71	17.9		0.73
		13:00	35.71	17.9		
		15:00	35.68	15.6		
		16:00	35.68	15.6		
		19:00	35.65	14.3		
		20:00	35.65	14.3		
		24:00	35.62	14.0		
	16	6:00	35.58	13.1		0.50
		7:00	35.58	13.1		0.58
		8:00	35.57	12.5		
		12:00	35.57	12.5		0.42
		13:00	35.55	11.5		
		14:00	35.54	11.2		
		16:00	35.54	11.2		
		17:00	35.53	11.0		0.63
		18:00	35.53	11.0		0.58
		19:00	35.52	10.9		
		20:00	35.52	10.9		
		24:00	35.51	10.8		
	17	2:00	35.50	10.7		
		6:00	35.46	10.5		0.55
		7:00	35.45	10.4		
		9:00	35.45	10.4		
		11:00	35.43	10.0		0.38
		13:00	35.43	10.0		
		14:00	35.42	9.22		
		17:00	35.42	9.22		
		18:00	35.41	8.85		0.20
		19:00	35.39	8.45		
		21:00	35.39	8.45		
		24:00	35.38	8.30		
9	1	3:00	35.01	1.85	0.14	
		8:00	35.04	2.80	0.20	0.62
		10:00	35.07	3.65	0.27	0.58
		11:00	35.09	4.40	0.32	0.47
		12:00	35.10	4.75	0.35	0.53
		13:00	35.16	6.90	0.52	
		14:00	35.20	8.80	0.66	
		15:00	35.30	14.4	1.08	0.65
		16:00	35.46	23.2	1.74	1.6
		17:00	35.61	30.3	2.27	
		18:00	35.78	37.1	2.78	0.85
		19:00	35.96	42.2	2.58	
		20:00	36.03	47.5	2.39	
		21:00	36.14	53.0	2.08	
		22:00	36.20	56.0	1.90	1.2
		23:00	36.25	58.2	1.78	0.92
		24:00	36.31	60.7	1.64	
	2	1:00	36.35	62.4	1.54	0.50
		2:00	36.38	63.6	1.48	0.67
		3:00	36.40	65.0	1.40	
		4:00	36.43	67.2	1.28	
		5:00	36.43	67.2	1.28	0.62
		5:30	36.44	68.3	1.19	
		6:30	36.44	68.3	1.19	0.60
		7:00	36.45	68.2	1.20	
		8:00	36.46	66.0	1.30	
		12:00	36.46	66.0	1.30	0.55
		20:30	36.46	66.0	1.30	
		21:00	36.45	62.0	1.49	
		23:00	36.45	62.0	1.49	
		24:00	36.44	60.8	1.39	
	3	5:00	36.44	60.8	1.39	
		6:00	36.43	59.2	1.28	0.58
		9:00	36.43	59.2	1.28	
		10:00	36.42	58.4	1.19	0.50
		12:00	36.42	58.4	1.19	0.53
		13:00	36.41	57.5	0.82	
		14:00	36.41	57.5	0.82	
		15:00	36.40	56.8	0.76	
		18:00	36.40	56.8	0.76	0.50
		19:00	36.39	56.2	0.72	
		22:00	36.39	56.2	0.72	
	4	1:00	36.37	54.7	0.67	
		10:00	36.37	54.7	0.67	0.65
		11:00	36.38	55.2	0.68	
		18:00	36.38	55.2	0.68	0.58
		19:00	36.39	56.2	0.72	
		24:00	36.39	56.2	0.72	
	5	3:00	36.38	55.2	0.68	
		6:00	36.38	55.2	0.68	0.58

沂沭汶泗區運河水系萬福河

金鄉水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省金鄉縣趙閣村 共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
9	5	7:00	36.37	54.7	0.67	
		8:00	36.37	54.7	0.67	
		9:00	36.36	54.0	0.65	
		11:00	36.36	54.0	0.65	
		12:00	36.35	53.5	0.64	0.42
		14:00	36.34	52.8	0.63	0.57
		16:00	36.34	52.8	0.63	
		18:00	36.32	51.2	0.59	0.75
		20:00	36.31	50.6	0.58	
		22:00	36.31	50.6	0.58	
		24:00	36.29	49.4	0.55	
	6	3:00	36.27	48.1	0.52	
		6:00	36.25	46.8	0.50	0.33
		10:00	36.23	45.5	0.46	0.58
		12:00	36.21	44.4	0.44	0.53
		16:00	36.19	43.2	0.42	0.33
		18:00	36.17	42.2	0.40	0.53
	7	3:00	36.13	39.8	0.35	
		6:00	36.10	38.3	0.32	0.60
		9:00	36.08	37.2	0.30	
		10:00	36.08	37.2	0.30	
		12:00	36.06	36.1	0.27	0.50
		13:00	36.06	36.1	0.27	
		16:00	36.03	34.6	0.26	
		18:00	36.03	34.6	0.26	0.62
		19:00	36.02	34.0	0.26	
		21:00	36.02	34.0	0.26	
	8	6:00	35.96	31.1	0.44	0.58
		7:00	35.95	30.6	0.45	0.58
		8:00	35.95	30.6	0.45	
		12:00	35.92	29.6	0.49	0.45
		18:00	35.89	28.2	0.52	0.42
		24:00	35.86	26.8	0.55	
	9	6:00	35.82	25.0	0.56	0.58
		8:00	35.81	24.8	0.55	
		10:00	35.81	24.8	0.55	
		12:00	35.80	24.3	0.55	0.55
		14:00	35.78	23.6	0.54	
		16:00	35.78	23.6	0.54	0.40
		23:00	35.74	21.7	0.48	
		24:00	35.74	21.7	0.48	
	10	6:00	35.72	21.0	0.46	0.28
		8:00	35.70	20.1	0.42	
		10:00	35.66	19.5	0.40	0.70
		12:00	35.66	19.5	0.40	0.50
		22:00	35.63	17.4	0.33	
		24:00	35.63	17.4	0.33	
	11	3:00	35.61	16.6	0.31	
		6:00	35.60	16.3	0.30	0.48
		9:00	35.58	15.7	0.28	
		10:00	35.58	15.7	0.28	0.48
		11:00	35.57	15.4	0.27	0.50
		12:00	35.57	15.4	0.27	0.50
		15:00	35.56	14.8	0.26	
		17:00	35.55	14.8	0.26	
		18:00	35.54	14.4	0.24	0.42
		21:00	35.54	14.4	0.24	
		24:00	35.52	13.7	0.23	

沂沭汶泗區運河水系万福河

宋灣水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省魚台縣大田家村	东經：116°36′　北緯：35°05′	
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年7月4日至1952年12月31日由前平原省水利局設立爲二等水文站，1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部主办，改爲三等水文站，1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	河床順直，斷面穩定，無亂石、深潭。下游約600公尺处有一破橋，再下游3000公尺有陡彎，下游6000公尺爲南陽湖，有迴水影响，比降上下斷面相距500公尺。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降下水尺 $P_{2-1}—P_{1-2}$	直立搪瓷尺	在大田家村北約200公尺处。
	比降上水尺 $Su_{1-1}—Su_{1-2}$	直立搪瓷尺	在大田家村西北下水尺上游500公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东 B.M.26(c)	1952	12		36.654						廢黃河口	在三官廟石橋北塊〔英風宛在〕碑座西北角上。
	P.B.M.A	1954	5	12	37.765					華东 B.M.26(c)	廢黃河口	在下斷面右岸石標上。

項目	內容
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時观測三次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點P.B.M.A及E.B.M.3本年已予遷設，故高度与1953年所刊佈的數字不同。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

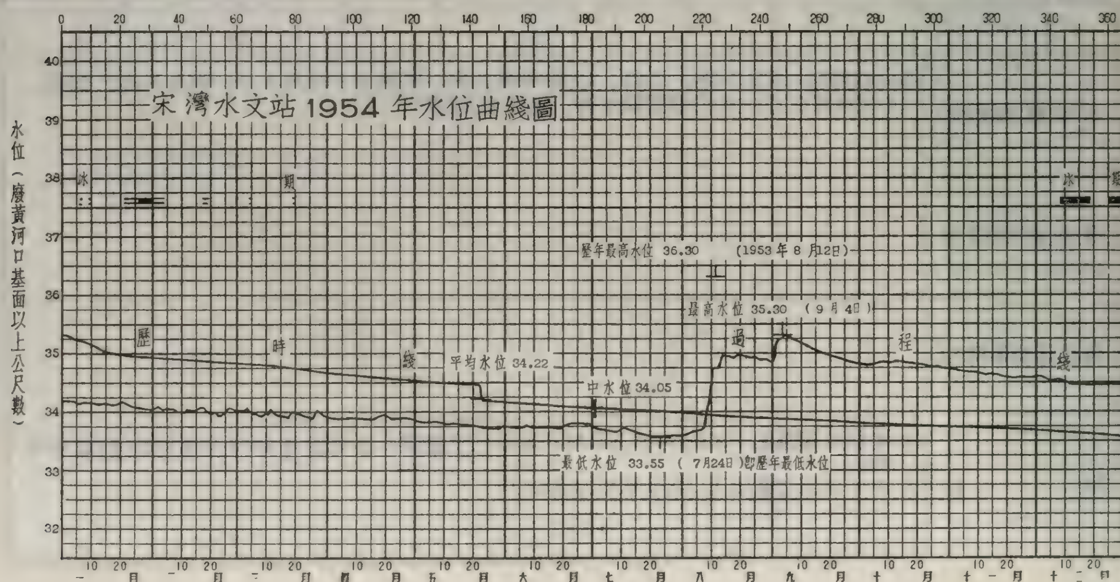
沂沭汶泗區運河水系萬福河

宋灣水文站1954年逐日平均水位表

山東省魚台縣大田家村　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	34.18	34.04 ‖	34.03	33.87	33.84	33.75	33.75	33.59	34.86	34.83	34.72	34.60
2	34.17	34.08 ‖	34.02	33.87	33.83	33.74	33.73	33.59	35.16	34.82	34.72	34.61
3	34.18	34.06 ‖	34.00	33.87	33.84	33.73	33.72	33.62	35.25	34.82	34.70	34.57
4	34.17	34.04 ‖	34.06	33.87	33.84	33.74	33.70	33.66	35.28	34.80	34.69	34.56
5	34.16	34.05	34.02 ‖	33.87	33.84	33.73	33.69	33.68	35.30	34.83	34.69	34.53
6	34.14	34.04	33.98	33.87	33.83	33.72	33.68	33.67	35.28	34.84	34.68	34.53
7	34.15 ‖	34.04	33.96	33.90	33.82	33.75	33.67	33.67	35.26	34.84	34.67	34.55
8	34.15	34.03	33.92	33.90	33.82	33.76	33.66	33.72	35.24	34.85	34.67	34.55
9	34.15	34.00	33.93	33.89	33.80	33.74	33.65	34.05	35.21	34.85	34.66	34.55 ┃
10	34.16 ‖	34.00	33.95	33.87	33.80	33.72	33.68	34.44	35.18	34.85	34.66	34.52
11	34.15	33.99	33.99	33.88	33.78	33.72	33.71	34.75	35.16	34.85	34.66	34.50 ┃
12	34.13	34.04	34.05	33.88	33.79	33.72	33.71	34.74	35.13	34.85	34.65	34.49 ┃
13	34.13	34.02	33.98	33.88	33.80	33.72	33.68	34.76	35.10	34.86	34.63	34.49 ┃
14	34.12	34.01	33.92	33.87	33.80	33.73	33.66	34.93	35.07	34.85	34.65	34.48 ┃
15	34.12	34.02	33.94	33.87	33.79	33.71	33.65	34.95	35.06	34.84	34.63	34.48 ┃
16	34.13	34.06	33.94	33.87	33.79	33.72	33.64	34.95	35.03	34.84	34.64	34.48 ┃
17	34.12	34.06	33.91	33.90	33.79	33.72	33.62	34.94	35.00	34.83	34.62	34.48 ┃
18	34.10	34.06 ‖	33.89	33.92	33.78	33.71	33.61	34.93	35.00	34.84	34.60	34.47 ┃
19	34.12	34.01 ‖	33.97	33.93	33.77	33.70	33.59	34.96	34.98	34.83	34.58	34.46 ┃
20	34.13	33.97	34.00 ‖	33.93	33.76	33.70	33.59	34.98	34.96	34.81	34.57	34.46
21	34.16	33.99	33.97	33.91	33.76	33.76	33.57	34.96	34.95	34.81	34.57	34.47
22	34.14 ‖	33.97	33.95	33.89	33.75	33.77	33.56	34.94	34.94	34.81	34.57	34.47
23	34.12 ‖	33.92	33.92	33.88	33.75	33.77	33.56	34.92	34.91	34.80	34.57	34.47
24	34.09 ‖	33.93	33.91	33.87	33.74	33.78	33.56	34.91	34.90	34.79	34.58	34.48
25	34.08 ‖	33.96	33.90	33.87	33.74	33.79	33.58	34.92	34.89	34.77	34.59	34.49
26	34.07 ‖	34.01	33.89	33.87	33.73	33.78	33.58	34.90	34.87	34.77	34.59	34.49 ┃
27	34.06 ┃	34.05	33.93	33.87	33.72	33.77	33.59	34.88	34.86	34.77	34.59	34.47 ┃
28	34.06 ┃	34.03	34.02	33.86	33.71	33.77	33.60	34.88	34.85	34.76	34.58	34.46 ┃
29	34.06 ┃		33.99	33.85	33.70	33.77	33.60	34.88	34.84	34.75	34.57	34.47 ┃
30	34.05 ┃		33.91	33.85	33.75	33.77	33.60	34.86	34.83	34.74	34.59	34.46 ┃
31	34.04 ┃		33.92		33.75		33.59	34.85		34.73		34.46 ┃
平均	34.12	34.02	33.96	33.88	33.78	33.74	33.64	34.53	35.04	34.81	34.63	34.50
最高	34.18	34.08	34.06	33.93	33.84	33.80	33.75	34.96	35.30	34.86	34.72	34.62
日期	1	2	4	18	1	24	1	20	4	12	1	2
最低	34.04	33.92	33.88	33.84	33.70	33.69	33.55	33.59	34.83	34.72	34.56	34.45
日期	31	23	26	29	29	19	24	1	30	31	20	31

項目					
全年統計	最高水位 35.30　9月 4日	最低水位 33.55　7月 24日	水位較差 1.75		
	平均水位 34.22	中水位 34.05	最高月平均水位 35.04　9月	最低月平均水位 33.64　7月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —月—日	封凍日期 1月27日	解凍日期 2月 1日	全部融冰日期 3月 20日	封凍天數 5 天
	開始行凌日期 —月—日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌　平方公尺	厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 36.30　1953年 8月12日	最低水位 33.55　1954年 7月24日	平均水位 34.22		
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　┃封凍				



十字河水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省丰縣鴦大莊村	东經：116°36′	北緯：34°50′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲十字河汛期水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床順直、穩定，無水草、亂石、淺灘、深潭，高水時無漫溢現象。兩岸土質良好，無坍塌冲淤情況。下游約19公里处爲南陽湖，湖水盛漲時可能有迴水影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在十字河下游約75公尺。比降下斷面原設於上斷面下游200公尺处。8月份向下游遷移300公尺，距上斷面計500公尺。		

水尺說明

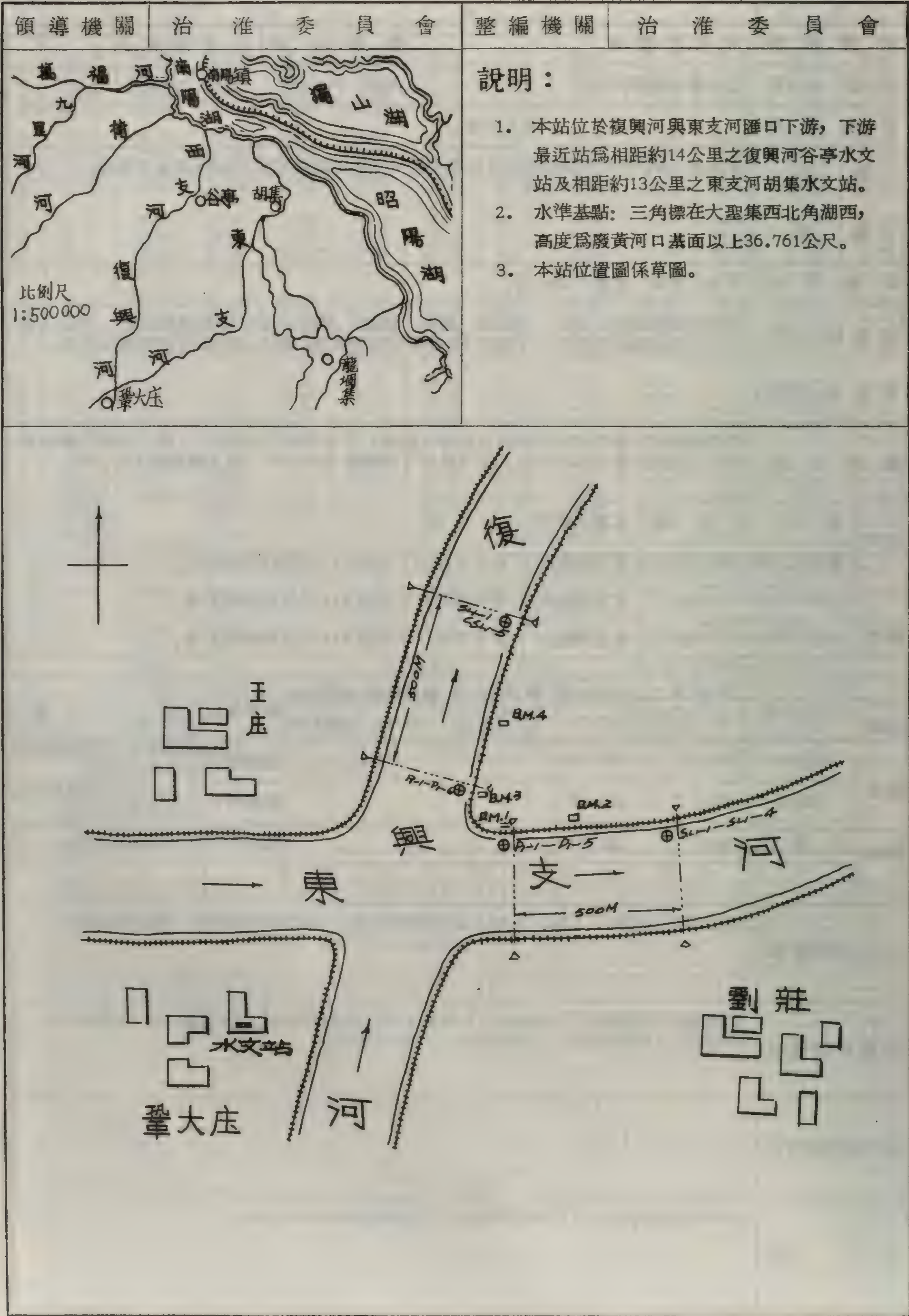
名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-6}	直立搪瓷尺	在十字河口下游約75公尺復興河右岸。
比降下水尺(8月前) S_{L1-1}—S_{L1-5}	直立搪瓷尺	在十字河口下游約275公尺復興河右岸。
比降下水尺(8月後) S_{L2-1}—S_{L2-5}	直立搪瓷尺	在十字河口下游約575公尺復興河右岸。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.3	1954	7	1	38.145						廢黃河口	在十字河口下游75公尺处復興河右岸。
B.M.4	1954	7	1	38.486						廢黃河口	在十字河口下游275公尺处復興河右岸。
三角標	1954			36.761						廢黃河口	在大聖集西北角。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，7月未測，8月至9月每月約測30次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年5月30日校正。
含沙量測驗情形	
附註	本年河水逆流可能爲下游支溝來水，流过本站經东支河入湖。

十字河 水文站 1954 年 位 置 圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於復興河與東支河匯口下游，下游最近站爲相距約14公里之復興河谷亭水文站及相距約13公里之東支河胡集水文站。
2. 水準基點：三角標在大聖集西北角湖西，高度爲廢黃河口基面以上36.761公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區運河水系 復興河

十字河水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省豐縣鞏大莊　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

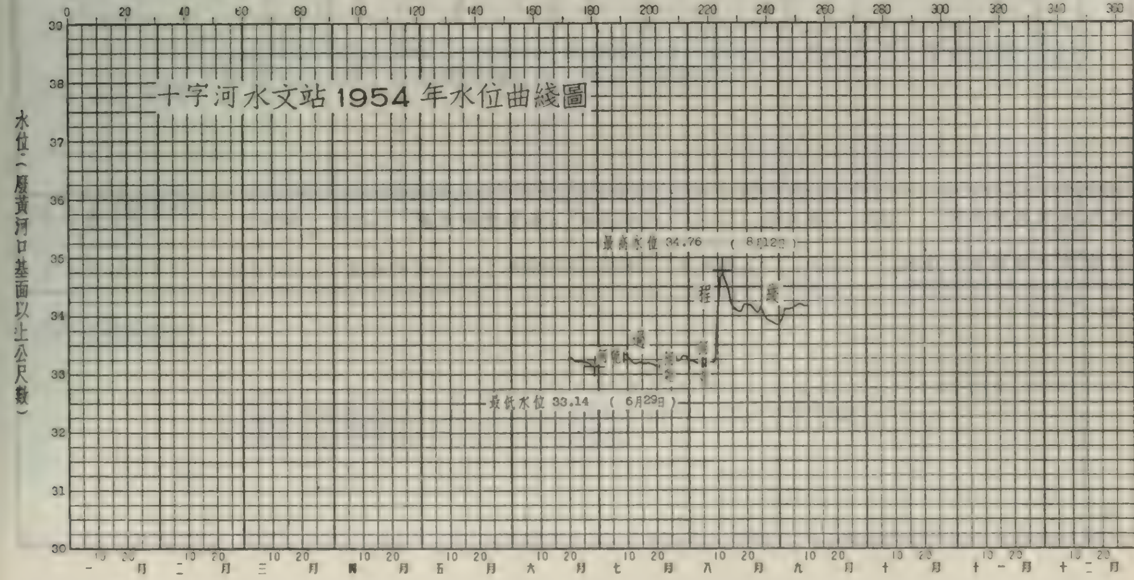
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							河	33.22	33.91			
2								33.18	34.12			
3								33.16	34.11			
4								33.15	34.12			
5								河	34.14			
6								乾	34.17			
7								33.18	34.20			
8								33.20	34.19			
9							乾	33.22	34.17			
10							33.29	33.70	34.17			
11							33.26	34.66				
12							33.19	34.72				
13							33.18	34.61				
14							33.20	34.38				
15							33.20	34.19				
16							33.19	34.11				
17							33.20	34.07				
18							33.19	34.06				
19							33.18	34.20				
20						33.26	33.15	34.19				
21						33.28	33.16	34.19				
22						33.25	河	34.16				
23						33.22		34.07				
24						33.21		34.03				
25						33.20		34.16				
26						33.20		34.05				
27						33.18	乾	33.94				
28						33.16	33.24	33.89				
29						河	33.32	33.87				
30						乾	33.30	33.86				
31							33.25	33.84				
平均						——	——	——	——			
最高						(33.28)	33.38	34.76	(34.21)			
日期						(20)	10	12	(7)			
最低						(33.14)	(33.14)	(33.15)	(33.85)			
日期						(29)	(20)	(3)	(1)			

全年統計			
最高水位 34.76 8月12日	最低水位 (33.14) (6月29日)		水位較差 (1.62)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 —— 月	最低月平均水位 —— 月

附註：

1. 本站於6月20日開始觀測。
2. 6月29日至7月9日，7月22日至27日，8月5日至5日均係天然河乾。

符號：( )不全統計



沂沭汶泗區運河水系 復興河

十字河水文站1954年流量實測成果表

江蘇省豐縣辇大莊 共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	8	10	19:20-19:35	流速儀	34.26	34.26	3.28	9.58	0.34	15.9	0.60	1.9		
2		11	7:00- 7:50	"	34.67	34.67	5.02	16.2	0.31	19.2	0.84	1.1		
3		11	14:35-15:00	"	34.72	34.72	5.02	17.3	0.29	19.7	0.88	0.76		
4		12	12:00-12:25	"	34.74	34.74	4.98	17.4	0.29	19.5	0.89	0.70		
5		12	16:45-17:15	"	34.70	34.70	4.67	16.5	0.28	19.3	0.86	1.1		
6		13	16:10-16:30	"	34.60	34.60	3.49	14.6	0.24	18.0	0.81	0.64		
7		14	16:00-16:20	"	34.34	34.34	1.92	10.3	0.19	16.0	0.65	0.42		
8		15	8:15- 8:35	"	34.20	34.20	1.21	8.18	0.15	14.3	0.57	0.14		
9		15	17:10-17:20	"	34.15	34.15	0.85	7.26	0.12	13.9	0.52	0.14		
10		16	6:00- 6:25	"	34.11	34.11	0	6.66	0	13.2	0.50	——		
11		16	18:00-18:20	"	34.12	34.12	0	7.14	0	13.2	0.54	——		
12		17	18:00-18:15	"	34.06	34.06	-0.94	6.30	-0.15	13.0	0.48	-0.30		
13		18	16:20-16:40	"	34.08	34.08	-1.18	6.62	-0.18	13.3	0.50	-0.38		
14		19	14:25-14:45	"	34.21	34.21	-0.64	8.40	-0.08	14.7	0.57	-0.04		
15		20	8:20- 8:30	"	34.19	34.19	0	7.93	0	14.6	0.54	——		
16		20	17:35-18:00	"	34.18	34.18	0	8.13	0	14.2	0.57	——		
17		21	18:05-18:20	"	34.20	34.20	0	7.98	0	14.7	0.54	——		
18		22	17:25-17:35	"	34.16	34.16	-0.68	7.59	-0.09	14.2	0.53	-0.10		
19		23	17:50-18:00	"	34.04	34.04	-1.08	5.81	-0.18	13.0	0.45	-0.40		
20		25	8:40- 9:00	"	34.19	34.19	-0.86	8.29	-0.10	14.8	0.56	-0.04		
21		25	17:50-18:00	"	34.16	34.16	0	7.65	0	14.4	0.53	-0.02		
22		26	14:40-15:00	"	34.03	34.03	-1.36	5.90	-0.23	12.7	0.46	-0.38		
23		27	18:00-18:10	"	33.92	33.92	-1.41	4.62	-0.30	11.3	0.41	-0.94		
24		28	17:45-18:00	"	33.88	33.88	-1.82	4.57	-0.40	11.3	0.40	-1.2		
25		29	17:30-17:40	"	33.87	33.87	-1.72	4.47	-0.38	11.4	0.39	-1.3		
26		30	17:37-17:48	"	33.86	33.86	-1.64	4.33	-0.38	11.2	0.39	-1.4		
27		31	17:40-17:48	"	33.84	33.84	-1.45	4.14	-0.35	10.8	0.38	-1.3		
28	9	1	17:50-18:00	"	33.96	33.96	-1.39	5.50	-0.25	12.3	0.45	-0.72		
29		2	17:40-18:00	"	34.15	34.15	-1.61	8.24	-0.20	14.9	0.55	-0.34		
30		4	16:20-16:32	"	34.12	34.12	-2.98	8.08	-0.37	14.9	0.54	-1.1		
31		5	16:25-16:40	"	34.15	34.15	-2.80	8.20	-0.34	14.9	0.55	-0.76		
32		6	18:05-18:20	"	34.19	34.19	-3.22	8.53	-0.38	15.4	0.55	-1.0		
33		7	16:00-16:20	"	34.21	34.21	-3.20	8.85	-0.36	15.5	0.57	-0.86		
34		8	18:00-18:10	"	34.18	34.18	-3.13	8.76	-0.36	15.3	0.57	-0.90		

全年統計	
全年	最大實測流量 5.02 秒公方 8月11日 ｜ 最小實測流量 -3.22 秒公方 9月6日
統計	實測測點最大流速 0.48 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6水深 日期 9月8日
附註	

沂沭汶泗區運河水系西支河

谷亭水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省魚台縣谷亭鎮	东經：116°39′	北緯：35°01′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年至1951年6月30日由前平原省湖西區防汛指揮部設立爲臨時水位站。1951年7月1日至1952年12月31日由前平原省水利局主办改爲三等水文站。1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導。1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降下水尺 P_{3-1}—P_{3-3}。	直立搪瓷尺	在北新橋下游約400公尺。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-3}	直立搪瓷尺	在北新橋上游約50公尺。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	復測日期			復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	華东B.M.21	1952	12		36.941						廢黃河口	在谷亭东西大街路北袁氏貞節牌坊基石东北角上。
	E.B.M.5	1954	5	19	36.999					華东B.M.21	廢黃河口	在上斷面左岸石標上。
	E.B.M.6	1954	5	19	36.938					華东B.M.21	廢黃河口	在上斷面左岸石標上。

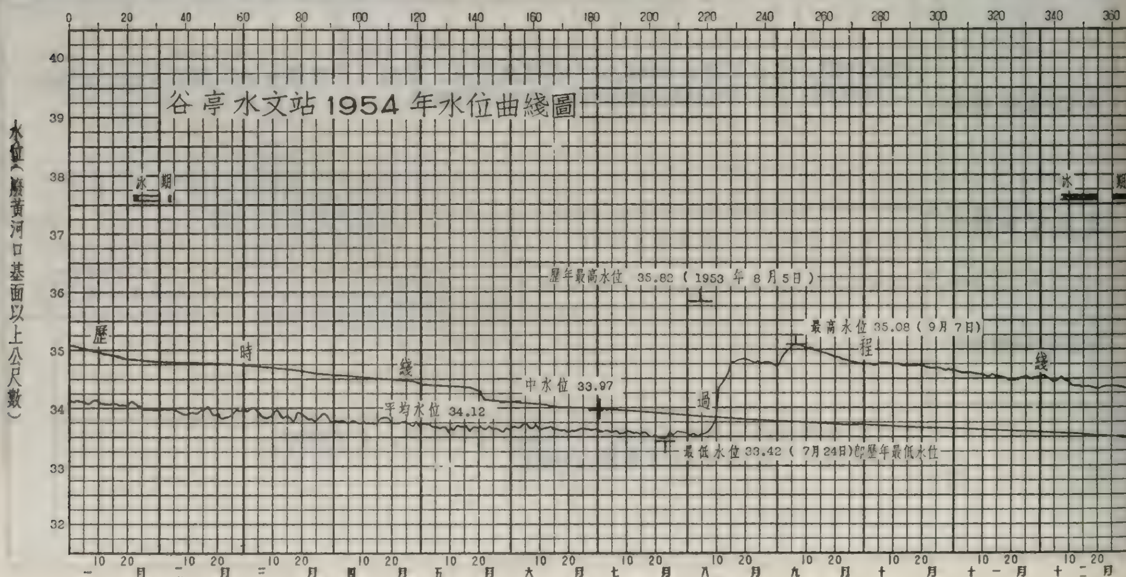
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時观測三次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點G.H.B.M.1及G.H.B.M.2本年未用，不予刊佈。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

沂沭汶泗區運河水系西支河
穀亭水文站1954年逐日平均水位表

山東省魚台縣穀亭鎮 　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	34.11	33.97	33.96	33.77	33.74	33.65	33.56	33.53	34.74	34.75	34.65	34.56
2	34.10	33.99	33.94	33.76	33.71	33.67	33.58	33.54	34.83	34.75	34.62	34.55
3	34.12	33.98	33.96	33.76	33.72	33.66	33.60	33.55	34.92	34.75	34.61	34.50
4	34.10	33.98	34.01	33.76	33.67	33.65	33.60	33.50	34.99	34.72	34.61	34.47
5	34.10	33.97	33.95	33.74	33.67	33.70	33.57	33.51	35.02	34.74	34.60	34.45
6	34.09	33.96	33.89	33.75	33.67	33.71	33.56	33.54	35.06	34.77	34.60	34.45
7	34.08	33.94	33.85	33.79	33.65	33.65	33.60	33.55	35.08	34.78	34.59	34.49
8	34.08	33.92	33.81	33.76	33.66	33.65	33.53	33.58	35.08	34.77	34.58	34.53
9	34.12	33.88	33.83	33.74	33.67	33.73	33.54	33.66	35.06	34.76	34.57	34.48
10	34.12	33.88	33.86	33.73	33.58	33.65	33.58	33.78	35.04	34.76	34.57	34.47
11	34.09	33.92	33.95	33.78	33.65	33.62	33.60	34.17	35.04	34.75	34.57	34.41
12	34.08	33.93	33.96	33.74	33.62	33.65	33.58	34.37	35.03	34.76	34.54	34.38
13	34.06	33.92	33.87	33.75	33.68	33.65	33.55	34.44	35.01	34.75	34.53	34.38
14	34.07	33.91	33.82	33.74	33.69	33.66	33.56	34.53	34.99	34.73	34.58	34.38
15	34.06	33.96	33.85	33.73	33.66	33.63	33.54	34.68	34.97	34.74	34.54	34.36
16	34.07	33.98	33.83	33.77	33.68	33.63	33.57	34.76	34.94	34.74	34.54	34.37
17	34.06	34.03	33.78	33.82	33.60	33.61	33.57	34.78	34.94	34.74	34.54	34.37
18	34.04	33.98	33.77	33.82	33.64	33.60	33.53	34.80	34.92	34.73	34.51	34.36
19	34.05	33.89	33.93	33.84	33.66	33.63	33.50	34.82	34.90	34.71	34.50	34.35
20	34.04	33.89	33.91	33.77	33.65	33.59	33.52	34.83	34.88	34.72	34.48	34.34
21	34.07	33.90	33.88	33.74	33.67	33.59	33.53	34.82	34.87	34.72	34.47	34.34
22	34.11	33.81	33.84	33.74	33.64	33.59	33.49	34.81	34.86	34.70	34.47	34.36
23	34.07	33.81	33.80	33.72	33.62	33.60	33.49	34.78	34.84	34.69	34.47	34.38
24	34.02	33.84	33.81	33.76	33.68	33.60	33.48	34.78	34.83	34.67	34.52	34.38
25	34.02	33.88	33.76	33.77	33.64	33.63	33.56	34.80	34.82	34.67	34.51	34.38
26	33.99	33.92	33.80	33.75	33.63	33.63	33.53	34.78	34.80	34.68	34.52	34.38
27	33.98	33.97	33.86	33.70	33.61	33.62	33.54	34.78	34.79	34.68	34.53	34.37
28	33.98	33.95	33.91	33.69	33.60	33.62	33.58	34.77	34.77	34.67	34.50	34.36
29	33.97		33.85	33.76	33.57	33.63	33.57	34.76	34.76	34.65	34.53	34.35
30	33.97		33.79	33.67	33.65	33.62	33.57	34.75	34.75	34.66	34.53	34.34
31	33.96		33.76		33.63		33.56	34.73		34.64		34.33
平均	34.06	33.93	33.86	33.75	33.65	33.64	33.55	34.34	34.92	34.72	34.55	34.41
最高	34.14	34.04	34.02	33.86	33.75	33.77	33.65	34.83	35.08	34.78	34.66	34.57
日期	9	17	4	19	1	9	4	19	7	6	1	1
最低	33.96	33.75	33.73	33.63	33.53	33.57	33.42	33.46	34.73	34.63	34.47	34.33
日期	31	22	17	30	10	23	24	4	1	31	20	20

全年統計	最高水位 35.08 9月7日	最低水位 33.42 7月24日	水位較差 1.66
	平均水位 34.12 ｜ 中水位 33.97	最高月平均水位 34.92 9月	最低月平均水位 33.55 7月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月7日 ｜ 封凍日期 1月23日	解凍日期 2月5日 ｜ 全部融冰日期 2月5日	封凍天數 3天
	開始行凌日期 月 日 ｜ 終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 35.82 1953年8月5日	最低水位 33.42 1954年7月24日	平均水位 34.17
附註	1. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	‖結冰 ｜封凍		



沂沭汶泗區運河水系东支河

十字河水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省丰縣鞏大莊村	东經：116°36′	北緯：34°50′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲十字河汛期水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直、穩定，無水草、亂石、淺灘、深潭，高水時無漫溢現象。兩岸土質良好，無坍塌冲淤情况，下游約20華里处爲南陽湖，湖水盛漲時可能有迴水影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面比降上斷面）在十字河口下游約74公尺处。比降下斷面原設於上斷面下游200公尺处，8月份向下游遷移300公尺，距上斷面500公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在十字河口下游約72.7公尺处东支河左岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-5}	直立搪瓷尺	在十字河口下游約272.7公尺处东支河左岸。
	S_{L2-1}—S_{L2-4}	直立搪瓷尺	在十字河口下游約572.7公尺处东支河左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			復測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.1	1954	7	1	37.860						廢黃河口	在十字河口下游74公尺处东支河左岸。
	B.M.2	1954	7	1	37.998						廢黃河口	在十字河口下游574公尺处东支河左岸。
	三角標				36.761						廢黃河口	在大聖集西北角。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，7月枯水未測，8月至9月每月約測30次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年5月30日校正。
含沙量測驗情形	
附註	1.本站測站位置圖同復興河十字河站。

沂沭汶泗區運河水系東支河
十字河水文站1954年逐日平均水位表

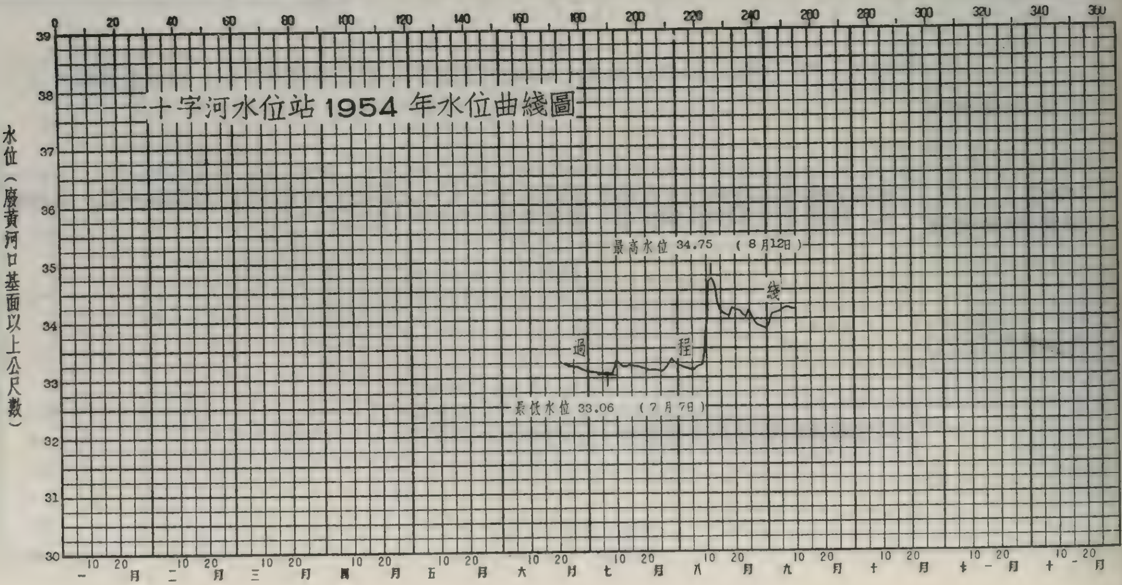
江蘇省豐縣韋大莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							33.11	33.22	33.91			
2							33.09	33.18	34.12			
3							33.08	33.16	34.11			
4							33.08	33.14	34.12			
5							33.08	33.13	34.14			
6							33.08	33.13	34.17			
7							33.07	33.17	34.20			
8							33.07	33.20	34.19			
9							33.06	33.22	34.17			
10							33.30	33.70	34.17			
11							33.27	34.67				
12							33.19	34.72				
13							33.17	34.61				
14							33.20	34.39				
15							33.20	34.19				
16							33.19	34.11				
17							33.20	34.08				
18							33.18	34.06				
19							33.17	34.20				
20						33.25	33.15	34.19				
21						33.27	33.15	34.18				
22						33.24	33.14	34.16				
23						33.22	33.13	34.07				
24						33.21	33.13	34.04				
25						33.20	33.13	34.16				
26						33.19	33.12	34.05				
27						33.18	33.14	33.94				
28						33.15	33.24	33.89				
29						33.13	33.32	33.88				
30						33.12	33.29	33.87				
31							33.25	33.85				
平均						—	33.16	33.86	—			
最高						(33.28)	33.38	34.75	(34.22)			
日期						(21)	10	12	(7)			
最低						(33.11)	33.06	33.12	(33.86)			
日期						(30)	7	6	(1)			

全年統計						
最高水位	34.75	8月12日	最低水位	(33.06) (7月7日)	水位較差	(1.69)
平均水位	——	中水位 ——	最高月平均水位	33.86　8月	最低月平均水位	(33.16) (7月)

附註：1. 本站於6月20日開始觀測。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區運河水系東支河

十字河水文站1954年流量實測成果表

江蘇省豐縣輦大莊　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	8	10	18:04-18:40	流速儀	34.18	34.18	4.15	12.4	0.34	14.1	0.88	1.8		
2		11	8:00- 8:35	"	34.68	34.68	6.05	19.8	0.30	17.0	1.16	1.9		
3		11	14:00-14:30	"	34.72	34.72	5.88	20.7	0.28	17.0	1.22	1.9		
4		12	11:15-11:40	"	34.74	34.74	6.44	20.9	0.31	17.0	1.23	1.9		
5		12	17:25-18:10	"	34.69	34.69	6.09	19.9	0.31	16.6	1.20	1.9		
6		13	15:35-16:10	"	34.60	34.60	5.60	18.2	0.31	16.1	1.12	1.8		
7		14	15:25-15:50	"	34.34	34.34	4.08	14.6	0.28	14.7	0.99	1.8		
8		15	7:45- 8:00	"	34.22	34.22	3.24	12.5	0.26	13.9	0.90	1.8		
9		15	16:40-16:55	"	34.15	34.15	3.06	11.5	0.27	13.6	0.84	1.7		
10		16	5:30- 5:45	"	34.11	34.11	2.97	11.1	0.27	13.3	0.83	1.7		
11		16	17:45-18:00	"	34.12	34.12	2.77	11.2	0.25	13.4	0.83	1.7		
12		17	17:30-17:45	"	34.06	34.06	2.71	10.6	0.26	13.2	0.80	1.6		
13		18	15:55-16:12	"	34.08	34.08	2.82	10.8	0.26	13.2	0.82	1.4		
14		19	14:00-14:15	"	34.21	34.21	3.77	12.4	0.30	13.9	0.89	1.5		
15		20	8:05- 8:10	"	34.19	34.19	3.65	12.1	0.30	13.9	0.87	1.2		
16		20	18:00-18:15	"	34.18	34.18	3.63	12.1	0.30	14.2	0.85	0.62		
17		21	17:40-17:54	"	34.20	34.20	3.71	12.2	0.30	14.0	0.87	0.64		
18		22	16:55-17:15	"	34.16	34.16	3.49	11.9	0.29	13.9	0.86	0.52		
19		23	17:25-17:40	"	34.05	34.05	2.70	10.2	0.26	13.3	0.77	0.60		
20		25	8:15- 8:32	"	34.19	34.19	3.82	12.2	0.31	14.1	0.86	0.60		
21		25	17:35-17:47	"	34.16	34.16	3.50	11.9	0.30	13.8	0.86	0.60		
22		26	14:15-14:32	"	34.04	34.04	2.69	10.2	0.26	13.2	0.77	0.60		
23		27	17:30-17:43	"	33.92	33.92	2.02	8.81	0.23	12.5	0.70	0.30		
24		28	17:15-17:25	"	33.89	33.89	1.87	8.63	0.22	12.9	0.67	0.46		
25		29	17:00-17:17	"	33.88	33.88	1.76	8.54	0.21	13.0	0.66	0.40		
26		30	17:15-17:27	"	33.86	33.86	1.66	8.32	0.20	12.9	0.64	0.32		
27		31	17:20-17:30	"	33.85	33.85	1.50	8.04	0.19	12.8	0.63	0.28		
28	9	1	17:30-17:44	"	33.96	33.96	1.72	9.66	0.18	13.6	0.71	0.16		
29		2	18:05-18:20	"	34.15	34.15	3.20	12.4	0.26	14.9	0.83	0.40		
30		4	15:45-16:05	"	34.14	34.14	2.98	12.2	0.24	14.8	0.83	0.36		
31		5	16:55-17:10	"	34.15	34.15	3.45	12.8	0.27	15.0	0.85	0.32		
32		6	17:40-18:00	"	34.19	34.19	3.54	13.0	0.27	15.0	0.87	0.34		
33		7	17:25-17:40	"	34.22	34.22	3.65	13.3	0.27	15.0	0.89	0.42		
34		8	17:25-17:40	"	34.19	34.19	3.47	13.1	0.26	15.0	0.87	0.42		

全年統計
最大實測流量 6.44 秒公方 8月12日　最小實測流量 1.50 秒公方 8月31日
實測測點最大流速 0.43 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2水深　日期 8月12日

附註

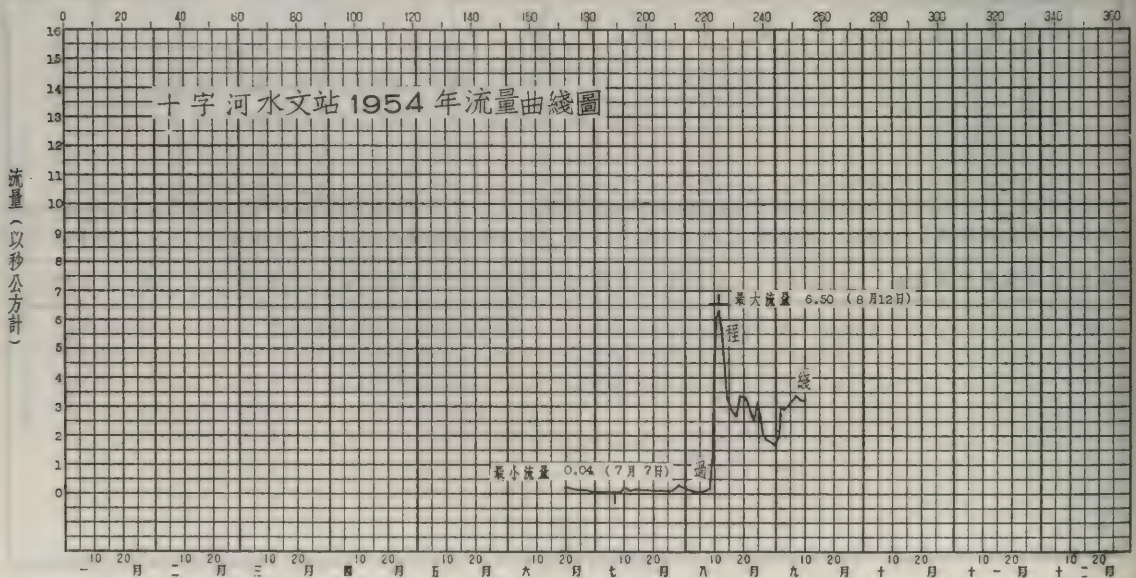
沂沭汶泗區運河水系東支河

十字河水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省豐縣鞏大莊 流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.07	0.17	1.96			
2							0.06	0.12	3.01			
3							0.05	0.11	2.88			
4							0.05	0.09	3.01			
5							0.05	0.08	3.12			
6							0.05	0.08	3.23			
7							0.05	0.12	3.41			
8							0.05	0.14	3.35			
9							0.04	0.16	3.26			
10							0.28	1.63	3.24			
11							0.24	6.02				
12							0.13	6.31				
13							0.12	5.75				
14							0.14	4.43				
15							0.14	3.34				
16							0.13	2.93				
17							0.14	2.75				
18							0.12	2.68				
19							0.12	3.40				
20						0.21	0.10	3.35				
21						0.23	0.10	3.33				
22						0.19	0.09	3.18				
23						0.17	0.08	2.71				
24						0.15	0.08	2.52				
25						0.14	0.08	3.17				
26						0.13	0.08	2.61				
27						0.12	0.10	2.04				
28						0.10	0.20	1.85				
29						0.08	0.30	1.81				
30						0.08	0.26	1.77				
31							0.20	1.68				
總數						(1.60)	3.70	70.33	(30.47)			
平均						——	0.12	2.27	——			
最大						(0.24)	0.41	6.50	(3.51)			
日期						(21)	10	12	(7)			
最小						(0.07)	0.04	0.08	(1.73)			
日期						(30)	7	6	(1)			

全年統計	最大流量 6.50 8月 12日	最小流量 (0.04) (7月 7 日)	流量比率 (162)
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 2.27 8月	最小月平均流量 (0.12) (7月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。		
符號	( )不全統計		



沂沭汶泗區運河水系東支河
十字河水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省豐縣肇大莊

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
8	9	18:00	33.20	0.14	1.4
		24:00	33.24	0.19	
	10	6:00	33.28	0.24	1.8
		9:00	33.37	0.39	2.1
		12:00	33.54	0.75	2.2
		15:00	33.83	1.60	2.2
		18:00	34.15	3.14	1.6
		21:00	34.34	4.17	
		24:00	34.47	4.90	
	11	3:00	34.56	5.40	
		6:00	34.64	5.85	1.7
		9:00	34.68	6.08	1.8
		12:00	34.71	6.26	1.8
		15:00	34.72	6.32	1.9
		21:00	34.72	6.32	
		24:00	34.73	6.38	
	12	6:00	34.75	6.50	1.8
		9:00	34.75	6.50	1.9
		12:00	34.74	6.44	1.9
		15:00	34.72	6.32	2.0
		18:00	34.68	6.08	1.9
		24:00	34.66	5.97	
	13	6:00	34.65	5.91	1.8
		12:00	34.63	5.80	2.0
		15:00	34.61	5.68	1.8
		18:00	34.56	5.51	1.8
	14	12:00	34.38	4.40	1.7
	15	12:00	34.18	3.29	1.7
		18:00	34.15	3.14	1.8
	16	6:00	34.11	2.92	1.6
		9:00	34.11	2.92	1.8
		12:00	34.10	2.87	1.6
		15:00	34.12	2.98	1.7
		18:00	34.12	2.98	1.7
	17	9:00	34.08	2.77	1.6
		12:00	34.08	2.77	1.6
	18	6:00	34.02	2.45	1.5
		9:00	34.02	2.45	1.6
		15:00	34.08	2.77	1.5
		18:00	34.09	2.82	1.5
	19	6:00	34.20	3.40	1.6
		9:00	34.21	3.46	1.7
		18:00	34.21	3.46	1.5
	20	6:00	34.19	3.35	1.5
		12:00	34.20	3.40	0.70
		18:00	34.18	3.29	0.62
	21	6:00	34.17	3.24	0.58
		15:00	34.20	3.40	0.66
	22	6:00	34.16	3.19	0.60
		15:00	34.16	3.19	0.58
	23	9:00	34.09	2.82	0.48
		15:00	34.05	2.61	0.52
		18:00	34.04	2.56	0.60
	24	6:00	34.03	2.51	0.62
		9:00	34.02	2.45	0.60
		18:00	34.02	2.45	0.58
	25	6:00	34.18	3.29	0.64
		9:00	34.19	3.35	0.66
		12:00	34.18	3.29	0.58
		18:00	34.16	3.19	0.58
	26	6:00	34.09	2.82	0.54
		18:00	34.01	2.40	0.54
	27	6:00	33.95	2.12	0.52
		9:00	33.94	2.07	0.52
		12:00	33.94	2.07	0.52
		15:00	33.92	1.98	0.42
		18:00	33.92	1.98	0.48
	28	12:00	33.89	1.65	0.48
	29	12:00	33.87	1.77	0.40

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率

沂沭汶泗區運河水系东支河

胡集水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省魚台縣胡集	东經：116°43′	北緯：35°00′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年7月由前平原省水利局設於宮埝爲水位站。1952年5月20日遷至胡集（距宮埝約4公里）爲三等水文站。1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部主办，1954年1月1日由治淮委員会領導改称胡集水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段在胡集村东北方向，流速儀斷面在公路橋下游約1000公尺处，河床平直、斷面穩定，上游有一拱形公路橋，高水時無漫溢分流現象。		
斷面位置	基本水尺斷面（兼比降上斷面）在公路橋下游1000公尺胡集村东北約800公尺。比降下斷面在基本斷面下游500公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-3}	直立搪瓷尺	在比降下斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	華东B.M.18	1952	12		34.939						廢黃河口	在胡集村东头路北东支河西岸約100公尺之石標上。
	E.B.M.7	1954	5	18	36.420					華东B.M.18	廢黃河口	在上斷面左岸石標上。
	E.B.M.8	1954	5	18	36.693					華东B.M.18	廢黃河口	在下斷面左岸石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

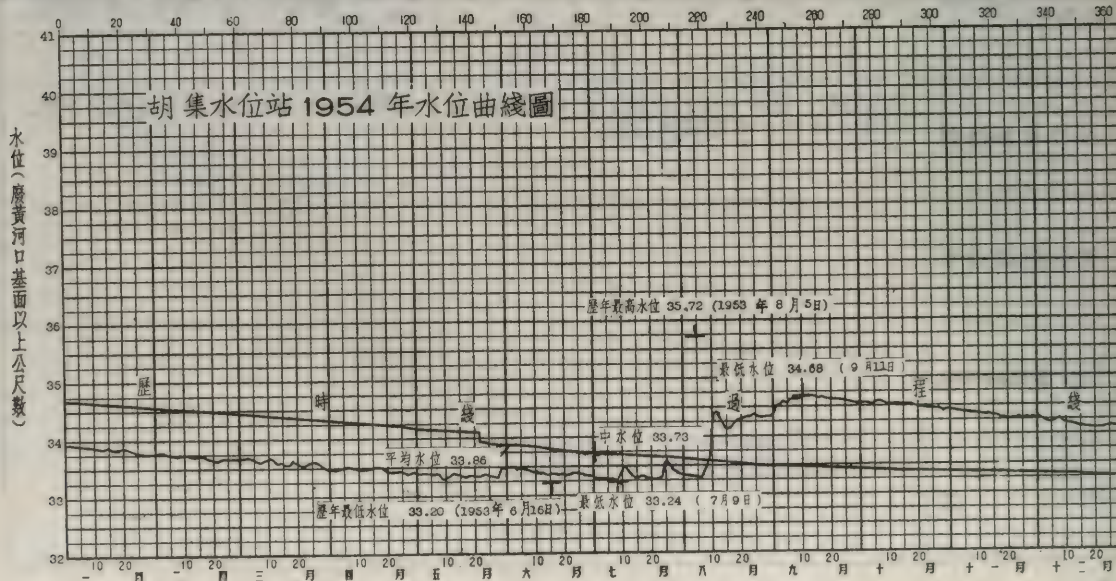
沂沭汶泗區運河水系東支河

胡集水位站1954年逐日平均水位表

山東省魚台縣胡集　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.91	33.78	33.66	33.49	33.38	33.49	33.28	33.33	34.40	34.55	34.44	34.30
2	33.91	33.78	33.66	33.49	33.39	33.49	33.28	33.32	34.51	34.56	34.41	34.26
3	33.91	33.76	33.69	33.50	33.39	33.48	33.28	33.30	34.53	34.56	34.41	34.24
4	33.89	33.75	33.69	33.48	33.37	33.44	33.28	33.30	34.58	34.53	34.40	34.22
5	33.90	33.75	33.66	33.49	33.37	33.47	33.27	33.29	34.56	34.55	34.40	34.20
6	33.89	33.73	33.64	33.49	33.36	33.45	33.27	33.29	34.61	34.59	34.40	34.21
7	33.89	33.72	33.61	33.50	33.37	33.45	33.28	33.29	34.62	34.59	34.39	34.25
8	33.89	33.72	33.61	33.48	33.37	33.44	33.26	33.32	34.62	34.56	34.38	34.26
9	33.89	33.71	33.64	33.48	33.37	33.42	33.25	33.47	34.63	34.56	34.37	34.21
10	33.89	33.73	33.65	33.47	33.30	33.39	33.35	33.83	34.65	34.54	34.36	34.19
11	33.88⊕	33.72	33.65	33.48	33.31	33.37	33.50	34.38	34.67	34.54	34.35	34.18
12	33.86	33.73	33.65	33.47	33.33	33.37	33.44	34.44	34.68	34.54	34.34	34.18
13	33.85	33.71	33.59	33.46	33.37	33.37	33.38	34.39	34.68	34.53	34.35	34.18
14	33.85	33.70	33.57	33.49	33.37	33.37	33.33	34.27	34.68	34.51	34.37	34.16
15	33.87	33.73	33.60	33.48	33.36	33.35	33.30	34.14	34.67	34.53	34.31	34.14
16	33.86	33.72	33.56	33.49	33.36	33.36	33.31	34.12	34.66	34.52	34.34	34.14
17	33.83	33.74	33.57	33.52	33.32	33.35	33.32	34.13	34.68	34.52	34.30	34.13
18	33.83	33.71	33.57	33.50	33.34	33.34	33.30	34.19	34.65	34.51	34.28	34.12
19	33.84	33.67	33.65	33.48	33.35	33.35	33.29	34.28	34.64	34.50	34.28	34.12
20	33.85	33.67	33.59	33.43	33.35	33.34	33.28	34.29	34.64	34.51	34.26	34.12
21	33.87	33.66	33.58	33.41	33.36	33.33	33.28	34.31	34.63	34.50	34.27	34.11
22	33.85	33.62	33.54	33.42	33.34	33.35	33.26	34.32	34.62	34.49	34.27	34.12
23	33.83	33.66	33.54	33.42	33.34	33.35	33.26	34.32	34.61	34.48	34.26	34.12
24	33.81	33.68	33.58	33.44	33.36	33.37	33.27	34.32	34.60	34.47	34.31	34.12
25	33.79	33.66	33.59	33.43	33.35	33.37	33.55	34.37	34.60	34.46	34.25	34.14
26	33.79	33.66	33.58	33.42	33.34	33.35	33.60	34.35	34.58	34.47	34.27	34.13
27	33.79	33.67	33.60	33.37	33.33	33.33	33.50	34.33	34.58	34.47	34.28	34.12
28	33.78	33.67	33.58	33.38	33.32	33.32	33.43	34.33	34.56	34.46	34.27	34.12
29	33.78		33.52	33.41	33.32	33.31	33.39	34.34	34.55	34.44	34.29	34.12
30	33.77		33.48	33.39	33.46	33.31	33.37	34.34	34.55	34.45	34.28	34.14
31	33.77		33.46		33.47		33.35	34.34		34.43		34.12
平均	——	33.71	33.60	33.46	33.36	33.38	33.34	34.00	34.61	34.51	34.33	34.17
最高	33.92	33.79	33.70	33.53	33.49	33.49	33.69	34.47	34.68	34.60	34.44	34.30
日期	1	1	4	17	31	1	25	11	11	6	1	1
最低	33.76	33.60	33.44	33.35	33.27	33.30	33.24	33.28	34.38	34.42	34.24	34.10
日期	31	22	31	27	10	30	9	6	1	31	25	21

全年統計	最高水位 34.68　9月11日	最低水位 33.24　7月9日	水位較差 1.44
	平均水位 33.86　中水位 33.73	最高月平均水位 34.61　9月	最低月平均水位 33.34　7月
歷年統計	最高水位 35.72　1953年8月5日	最低水位 33.20　1953年6月16日	平均水位 33.92
附註	1.本站冰期情況未記載。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	⊕插補數值		



龍固集水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省沛縣龍固集	东經：176°42′	北緯：34°58′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年5月20日至1952年9月30日由前華东軍政委員会水利部設立爲二等水文站，汛後撤銷。1953年6月22日至1953年9月30日由中央人民政府水利部復設爲汛期三等水文站。1954年6月9日至1954年9月30日由治淮委員会繼續領導。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段在龍固集石橋下游。上下比降斷面間距200公尺。河床平直，河底有沙土，無水草及分流和漫溢現象，流量段上游約150公尺及下游100公尺处有小型涵洞各一座，二岸坡水从涵洞匯入大沙河，平時大沙河常呈乾涸或斷流現象。大沙河下游通昭陽湖，湖水盛漲時，湖水能頂托倒漾，影响水位流量關係。		
斷面位置	流速斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在龍固集石橋下游115公尺处，比降下斷面在流速儀斷面下游200公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{1-2}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面左岸。
	比降下水尺 S_{L1-2}—S_{L2-3}	直立搪瓷尺	在比降下斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	華东B.M.13	1953	6	1	35.411						廢黄河口	在龍固集石橋西南首第一橋墩上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，共測36次，汛期洪峯出現一次，能及時測得其流量。流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品 曾於本年3月校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，共测18次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处。每处各取水面下全深的0.6一點，採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	

沂沭汶泗區運河水系大沙河

龍固集水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於大沙河匯入昭陽湖口上游8公里處。
2. 水準基點：華東B.M.13在龍固集石橋西南首第一橋墩上，高度爲廢黃河口基面以上35.411公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

王莊村

龍固集

大沙河

200 m.

八孔橋

華東B.M.13

通沛縣

沂沭汶泗區運河水系大沙河

龍固集水文站1954年逐日平均水位表

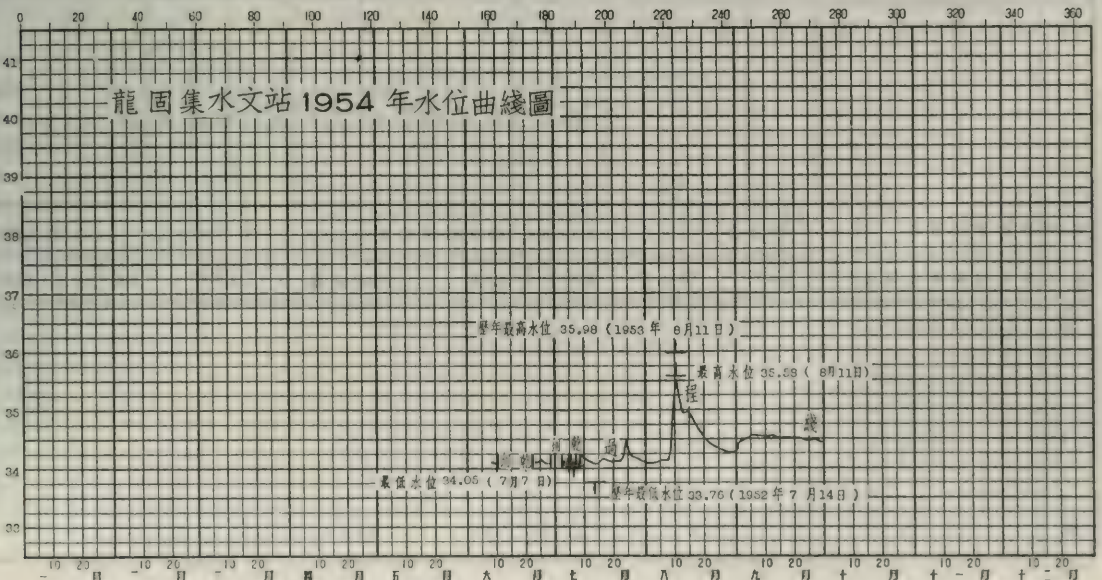
江蘇省沛縣龍固集　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							河	34.09	34.32			
2								34.08	34.47			
3							乾	34.07	34.46			
4							34.08※	34.09	34.51			
5							河	34.12	34.53			
6							乾	34.12	34.56			
7							34.06※	34.13	34.56			
8							河	34.15	34.55			
9						34.10※	乾	34.36	34.55			
10						34.08※	34.22	35.22	34.55			
11						河	34.18	35.52	34.55			
12							34.12	35.20	34.55			
13							34.10	34.93	34.56			
14							34.09	34.94	34.54			
15							34.09	34.99	34.54			
16							34.11	34.92	34.52			
17							34.16	34.84	34.54			
18							34.15	34.74	34.52			
19							34.12	34.66	34.52			
20							34.12	34.59	34.51			
21							34.13	34.50	34.51			
22							34.12	34.45	34.50			
23						乾	34.10	34.40	34.50			
24						34.10	34.20	34.39	34.49			
25						34.11	34.47	34.35	34.48			
26						34.14	34.26	34.32	34.46			
27						34.11	34.20	34.29	34.48			
28						34.08	34.19	34.28	34.46			
29							34.16	34.27	34.44			
30							34.13	34.27	34.44			
31							34.10	34.27				
平均						——	——	34.50	34.51			
最高						34.15	34.57	35.58	34.58			
日期						26	24	11	13			
最低						(34.08)	(34.05)	34.07	34.29			
日期						(10)	(7)	3	1			

全年統計	最高水位 35.58 8月11日	最低水位 (34.05) (7月 7日)	水位較差 (1.53)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 34.50 8-9月	最低月平均水位 —— 月
歷年統計	最高水位 35.98 1953年 8月11日	最低水位 (33.76) (1952年 7月14日)	平均水位 ——

附註：
1. 6月10日、7月4日、7月7日，日平均水位係6時，9時二次之水位平均值，因前後爲河乾。
2. 本站自5月9日開始觀測至9月30日停止觀測。
3. 河乾係天然河乾。
4. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號：( )不全統計　※可疑數值



沂沭汶泗區運河水系大沙河

龍固集水文站1954年流量實測成果表

江蘇省沛縣龍固集　　　　　　　　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	10	7:55- 8:22	流速儀	34.29	34.29	0.48	1.42	0.34	13.9	0.10	4.9	0.019	4.54
2		10	20:30-20:53	"	34.25	34.25	0.36	1.02	0.35	10.5	0.10	5.2	0.018	——
3		17	6:05- 6:30	"	34.18	34.18	0.05	0.31	0.16	4.3	0.07	6.0	0.044	——
4		24	17:35-18:00	"	34.24	34.24	0.30	0.87	0.34	9.0	0.10	6.2	0.018	2.81
5		24	20:50-21:50	"	34.52	34.52	2.67	6.72	0.40	23.1	0.29	1.4	0.014	2.09
6		25	0:15- 0:50	"	34.56	34.56	2.13	7.42	0.29	23.3	0.32	1.2	0.020	2.26
7		25	6:10- 6:40	"	34.52	34.52	2.27	6.74	0.34	23.1	0.29	1.6	0.016	1.46
8		25	18:10-18:30	"	34.41	34.41	1.37	4.56	0.30	22.3	0.20	2.6	0.020	——
9		26	6:05- 6:26	"	34.29	34.29	0.40	1.99	0.20	17.2	0.12	4.4	0.030	——
10	8	7	18:10-18:22	"	34.24	34.24	0.33	1.22	0.27	10.7	0.11	4.8	0.022	0.35
11		8	6:07- 6:20	"	34.15	34.15	0.07	0.47	0.15	5.2	0.09	4.1	0.030	——
12		9	5:05- 5:28	"	34.36	34.36	0.97	2.96	0.33	21.5	0.14	4.8	0.021	3.50
13		9	19:40-20:00	"	34.42	34.42	1.33	4.51	0.30	22.3	0.20	2.5	0.021	——
14		10	0:15- 0:55	"	34.56	34.56	2.74	7.58	0.36	23.6	0.32	2.4	0.021	0.95
15		10	4:10- 4:50	"	34.90	34.90	8.81	15.9	0.55	26.1	0.61	1.4	0.015	——
16		10	5:25- 6:12	"	35.12	35.12	16.2	21.5	0.75	27.1	0.79	1.2	0.012	4.38
17		10	6:45- 7:30	"	35.31	35.31	18.9	26.9	0.70	28.2	0.95	1.1	0.013	——
18		10	7:37- 8:30	"	35.38	35.38	18.5	27.7	0.67	28.4	0.98	1.2	0.016	——
19		10	18:12-18:55	"	35.39	35.39	20.7	28.8	0.72	28.4	1.01	1.4	0.017	——
20		11	0:15- 1:00	"	35.49	35.49	27.2	31.9	0.85	29.1	1.10	1.4	0.015	2.37
21		11	4:35- 5:21	"	35.58	35.58	29.3	33.8	0.87	29.5	1.14	1.2	0.014	——
22		11	21:00-23:15	"	35.44	35.44	24.8	29.7	0.84	29.0	1.02	1.2	0.014	——
23		12	5:10- 5:50	"	35.30	35.30	20.6	24.6	0.84	27.9	0.88	1.3	0.012	1.01
24		12	12:15-13:15	"	35.19	35.19	17.2	21.9	0.78	27.7	0.79	1.6	0.015	1.09
25		12	21:10-21:40	"	35.05	35.05	13.2	18.7	0.70	26.8	0.70	2.2	0.016	——
26		13	6:07- 6:35	"	34.96	34.96	10.1	16.6	0.61	26.5	0.63	2.0	0.017	0.84
27		14	9:25-10:00	"	34.92	34.92	9.36	16.1	0.58	26.2	0.61	1.6	0.015	——
28		15	18:07-18:35	"	34.99	34.99	11.1	17.8	0.62	26.7	0.67	1.8	0.016	0.65
29		17	6:10- 6:40	"	34.86	34.86	7.49	14.9	0.50	25.5	0.58	1.8	0.017	0.81
30		18	9:05- 9:32	"	34.74	34.74	5.23	12.5	0.42	24.6	0.51	1.9	0.020	——
31		20	9:10-10:05	"	34.60	34.60	3.97	9.95	0.40	24.0	0.41	1.6	0.015	0.41
32		23	9:24- 9:45	"	34.41	34.41	1.36	5.15	0.26	22.5	0.23	2.6	0.021	——
33		25	9:08- 9:30	"	34.35	34.35	1.06	4.05	0.26	21.7	0.19	2.6	0.020	0.09
34		30	9:05- 9:17	"	34.27	34.27	0.22	2.48	0.09	18.6	0.13	0.65	0.034	——
35	9	2	9:00- 9:30	"	34.46	34.46	1.32	6.06	0.22	22.9	0.26	1.0	0.020	1.51
36		5	12:10-12:40	"	34.54	34.54	0.88	8.53	0.10	23.2	0.37	0.55	0.033	0.05

全年統計	
最大實測流量 29.3 秒公方 8 月11日	最小實測流量 0.05 秒公方 7 月17日
實測測點最大流速 1.23 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2水深 日期 8 月 11日

附註

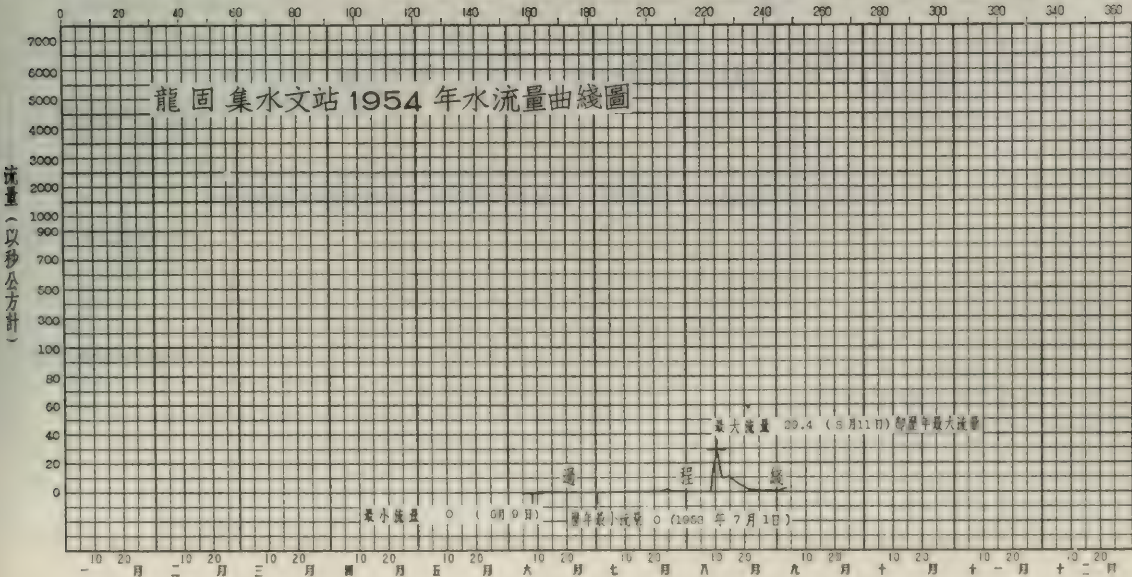
沂沭汶泗區運河水系大沙河

龍固集水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省沛縣龍固集　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	0				
2							0	0				
3							0	0				
4							0	0				
5							0	0.02				
6							0	0.02				
7							0	0.03				
8							0	0.05				
9						0	0	0.97				
10						0	0.21	17.2				
11						0	0.10	27.5				
12						0	0.02	17.5				
13						0	0	9.45				
14						0	0	9.75				
15						0	0	11.1				
16						0	0.01	9.20				
17						0	0.07	7.30				
18						0	0.05	6.33				
19						0	0.02	4.05				
20						0	0.02	312				
21						0	0.03	2.13				
22						0	0.02	1.65				
23						0	0	1.21				
24						0	0.51	1.13				
25						0.01	1.85	0.82				
26						0.04	0.34	0.62				
27						0.01	0.14	0.46				
28						0	0.12	0.42				
29						0	0.07	0.38				
30						0	0.03	0.38				
31							0	0.38				
總數						(0.06)	3.61	133.17				
平均						——	0.12	4.30				
最大						0.05	29.0	29.4				
日期						26	24	11				
最小						0	0	0				
日期						(9)	1	1				

全年統計	最大流量 29.4　8月11日	最小流量 0　(6月9日)	流量比率 ——
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 4.35　8月	最小月平均流量 (C.12)　(7月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 294　1954年8月11日	最小流量 0　1953年(7月1日)	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。 2. 6月11日至6月23日,5月29日至6月30日,7月1日至7月3日,7月5日至7月6日,7月8日至7月9日係天然河乾及6月9日至6月10日,6月24日,6月28日,7月4日.7月7日,7月13日至7月15日,7月23日、7月31日至8月4日因天然斷流，故推出流量爲零，　3. 9月份水位受潮水頂托影響,無流量測點故未推求日平均流量。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系不牢河

梁山圩水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省銅山縣梁山圩	东經：117°14′	北緯：34°27′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年5月10日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部設立爲水位站，1953年1月1日到1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	本站流量段在梁山圩公益橋上游，流速儀斷面距公益橋130公尺，上游可通微山湖，惟因梁山一帶地勢較高，湖水不易流出，造成不牢河經常乾涸或斷流之現象，下游藺家壩可通運河，亦常阻塞斷流，水尺附近河道狭小，高水時有漫溢現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在梁山圩公益橋上游130公尺处。河道略向东彎曲。橋之下游約30公尺处，河道略向西南彎曲，水尺附近河道平直。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在梁山圩公益橋北約30尺河之左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东B.M.99	1953	7	1	34.533					前華东水利部第一測量隊測設。	廢黃河口	在梁山圩公益橋右側。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、12時、18時观測三次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛前每月2次，汛期因河水乾涸未測。
含沙量測驗情形	
附註	

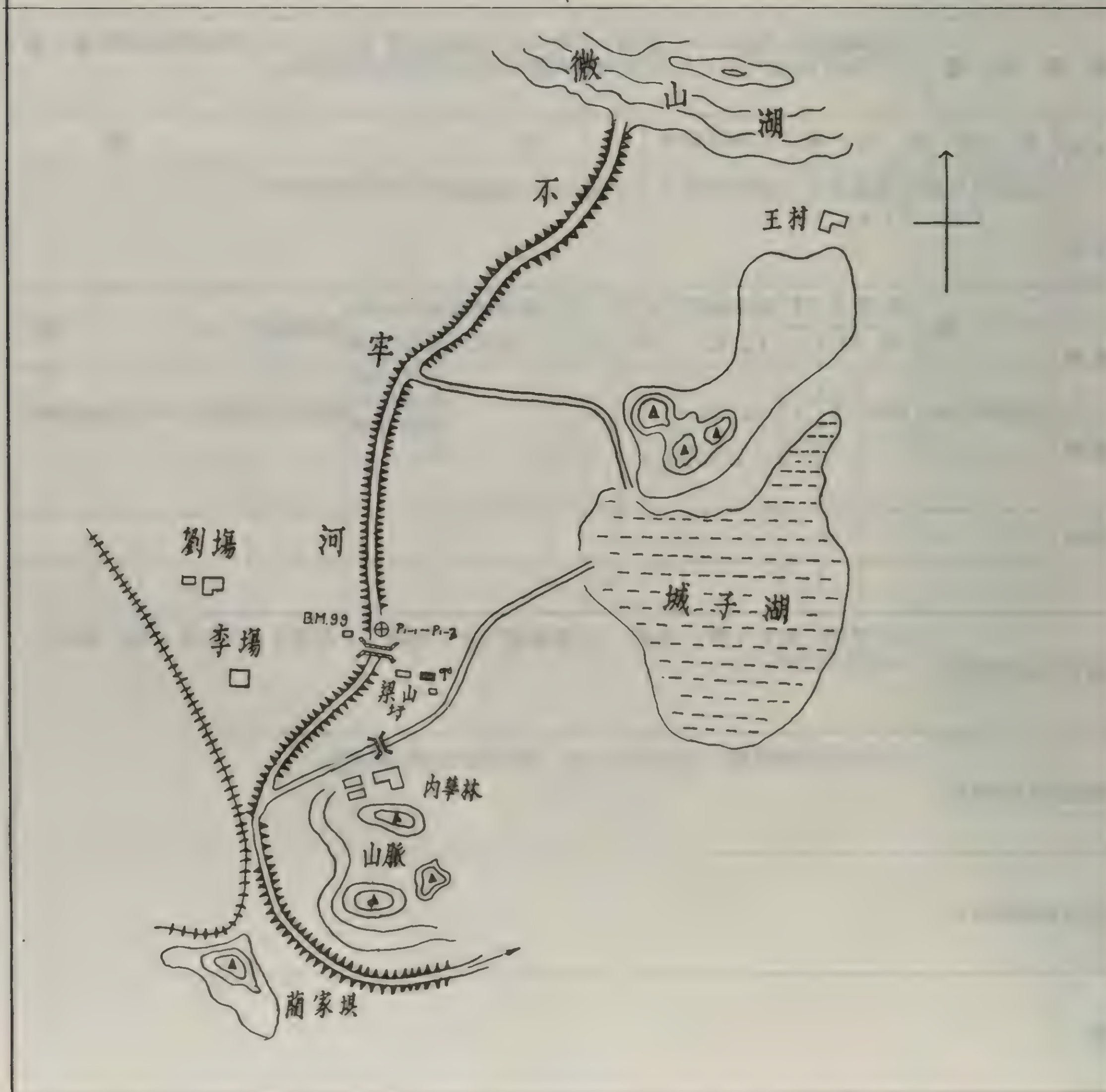
沂沭汶泗區運河水系不牢河

梁山圩水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於微山湖南端不牢河口。
2. 水準基點：華東B.M.99在梁山圩公益橋右側，高度爲廢黃河口基面以上34.533公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



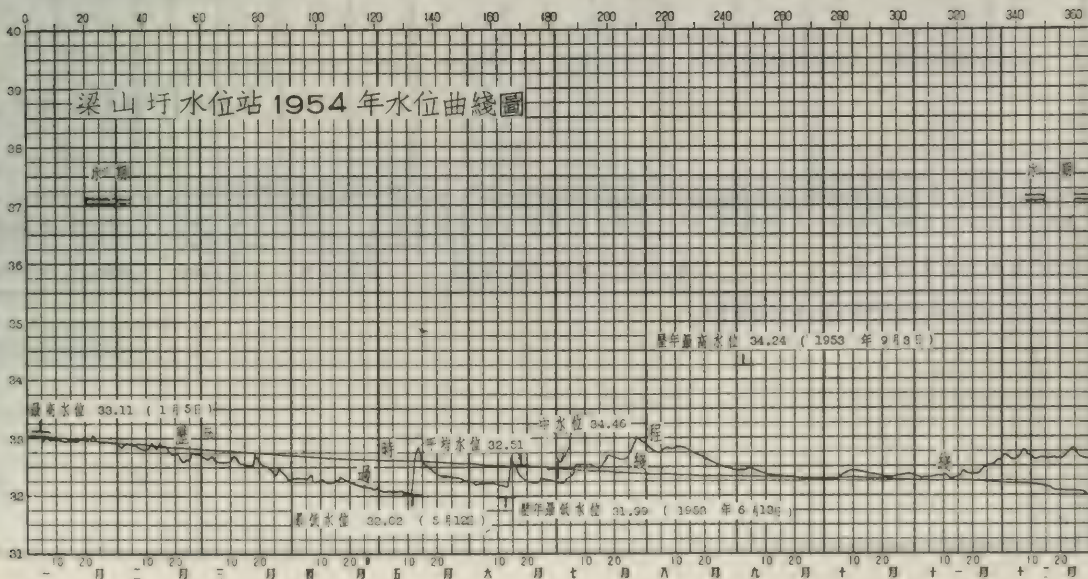
沂沭汶泗區運河水系不牢河

梁山圩水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省銅山縣梁山圩　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	33.03	32.90	32.67	32.33	32.09	32.25	32.24	32.85	32.42	32.28	32.33	32.69
2	33.02	32.81 ǀ•	32.64	32.31	32.07	32.22	32.23	32.81	32.42	32.29	32.31	32.64 ǁ
3	33.05	32.90	32.65	32.32	32.07	32.22	32.23	32.77	32.42	32.28	32.30	32.62
4	33.02	32.90	32.71	32.30	32.09	32.22	32.30	32.75	32.45	32.27	32.30	32.59
5	33.04	32.89 •	32.61	32.32	32.06	32.24	32.32	32.74	32.46	32.29	32.30	32.60
6	32.95	32.88	32.58	32.28	32.08	32.23	32.34	32.79	32.45	32.30	32.31	32.61
7	33.00	32.86	32.59	32.38	32.08	32.23	32.53	32.83	32.42	32.35	32.33	32.67
8	32.97	32.85	32.57	32.25	32.09	32.23	32.55	32.81	32.41	32.39	32.34	32.79
9	32.98	32.81	32.59	32.26	32.06	32.23	32.53	32.80	32.39	32.41	32.33	32.71
10	32.97	[illegible].81	32.59	32.24	32.05	32.21	32.53	32.82	32.38	32.42	32.31	32.68 ǁ
11	32.98	32.82	32.69	32.29	32.04	32.20	32.53	32.85	32.36	32.42	32.34	32.62
12	32.96	32.94	32.70	32.24	32.02	32.18	32.54	32.85	32.35	32.41	32.30	32.61
13	32.96	32.87	32.58	32.23	32.68	32.16	32.52	32.84	32.34	32.39	32.27	32.62
14	32.94	32.79	32.55	32.23	32.83	32.16	32.50	32.81	32.34	32.38	32.31	32.65
15	32.96	32.92	32.55	32.23	32.67	32.68	32.47	32.80	32.34	32.37	32.33	32.64 ǁ
16	32.96	32.85	32.54	32.27	32.57	32.53	32.49	32.76	32.33	32.36	32.34	32.64
17	32.94	32.87	32.52	32.34	32.51	32.41	32.61	32.73	32.33	32.35	32.42	32.63
18	32.95	32.79	32.51	32.31	32.47	32.33	32.70	32.70	32.32	32.35	32.37	32.65
19	32.98	32.72	32.75	32.26	32.43	32.29	32.69	32.68	32.32	32.34	32.36	32.62
20	33.01	32.74	32.59	32.24	32.39	32.27	32.67	32.64	32.31	32.33	32.36	32.65
21	33.00 ǀ•	32.74	32.55	32.20	32.37	32.24	32.65	32.62	32.30	32.32	32.34	32.62
22	32.94	32.64	32.52	32.19	32.35	32.23	32.64	32.61	32.30	32.32	32.34	32.64
23	32.05	32.58	32.51	32.17	32.36	32.22	32.61	32.59	32.30	32.32	32.37	32.72
24	32.97	32.64	32.44	32.17	32.35	32.22	32.60	32.56	32.29	32.32	32.45	32.80
25	32.95	32.61	32.41	32.17	32.33	32.32	32.67	32.54	32.29	32.32	32.50	32.83
26	32.93	32.76	32.37	32.18	32.31	32.31	32.78	32.52	32.29	32.33	32.50	32.70
27	32.93	32.74	32.50	32.15	32.33	32.29	32.85	32.50	32.29	32.35	32.51	32.65
28	32.93	32.74	32.44	32.14	32.31	32.27	33.03	32.49	32.28	32.37	32.53	32.63
29	32.92 ǁ		32.38	32.11	32.29	32.26	32.99	32.47	32.27	32.38	32.61	32.63
30	32.91		32.28	32.15	32.26	32.25	32.94	32.46	32.27	32.37	32.59	32.62
31	32.91 ǁ		32.28		32.25		32.88	32.44		32.34		32.62
平均	32.97	32.80	32.54	32.24	32.29	32.27	32.58	32.69	32.35	32.34	32.38	32.66
最高	33.11	32.97	32.85	32.39	32.99	32.83	33.04	32.86	32.47	32.43	32.62	32.86
日期	5	12	19	7	13	15	28	1	5	10	29	25
最低	32.89	32.57	32.26	32.11	32.02	32.16	32.22	32.43	32.27	32.27	32.27	32.58
日期	22	23	30	29	12	13	3	31	29	1	13	4

項目	統計					
全年統計	最高水位 33.11 1月5日		最低水位 32.02 5月12日		水位較差 1.09	
	平均水位 32.51	中水位 32.46	最高月平均水位 32.97 1月		最低月平均水位 32.24 4月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 —月—日	封凍日期 —月—日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 2月5日	封凍天數 天	
	開始行淩日期 —月—日	終止行淩日期 2月5日	最大冰淩 平方公尺 厚度 公尺		最大淩速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 34.24 1953年9月3日		最低水位 31.99 1953年6月13日		平均水位 32.51	
附註	1. 5月13日至6月15日 因附近暴雨，山水倒灌入湖，但流量不大。汛期水位多呈停滯潮流狀況。 2. 本站冰期情況（去冬今春）記載不全。 3. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。					
符號	ǁ結冰　ǀ封凍　•行淩					



沂沭汶泗區運河水系不牢河

梁山圩水位站1954年流量實測成果表

江蘇省銅山縣梁山圩村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	2	25	11:00-12:30	流速儀	32.61	32.61	0.96	8.9	0.11	15.8	0.56			
2		28	13:00-14:20	"	32.75	32.75	1.23	10.7	0.12	16.5	0.65			
3	3	14	17:00-18:10	"	32.55	32.55	0.34	6.1	0.06	15.5	0.39			
4		21	12:30-13:30	"	32.54	32.54	0.26	5.6	0.05	15.5	0.36			
5		28	10:00-11:10	"	32.45	32.45	0.27	5.0	0.05	15.0	0.33			
6	4	2	10:40-11:50	"	32.31	32.31	0.17	3.7	0.05	14.4	0.26			
7	12	13	13:30-14:30	"	32.62	32.62	0.37	5.5	0.07	14.1	0.39			
8		18	10:30-12:00	"	32.65	32.65	0.48	5.9	0.08	14.5	0.41			

全年統計	
最大實測流量 1.22 秒公方 2 月 28日	最小實測流量 0.17 秒公方 4 月 2日
實測測點最大流速 0.20 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6水深 日期 2 月 28日

附註：

1. 汛期水位多呈停滯斷流狀況，故未施測流量。

东之房水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省蒼山縣东之房村	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲汛期水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河道整直，沙底泥岸成梯形河槽。比降上下斷面相距200公尺，向上游直对东之房村一段河道較寬，不甚規則。基本斷面向上約700公尺，有漫水石橋。下斷面下游約500公尺有S字形陡彎，可資高水控制。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降上斷面）在东之房村南約800公尺处及漫水石橋下游約700公尺处。比降下斷面在上斷面下游200公尺处。		

水尺說明

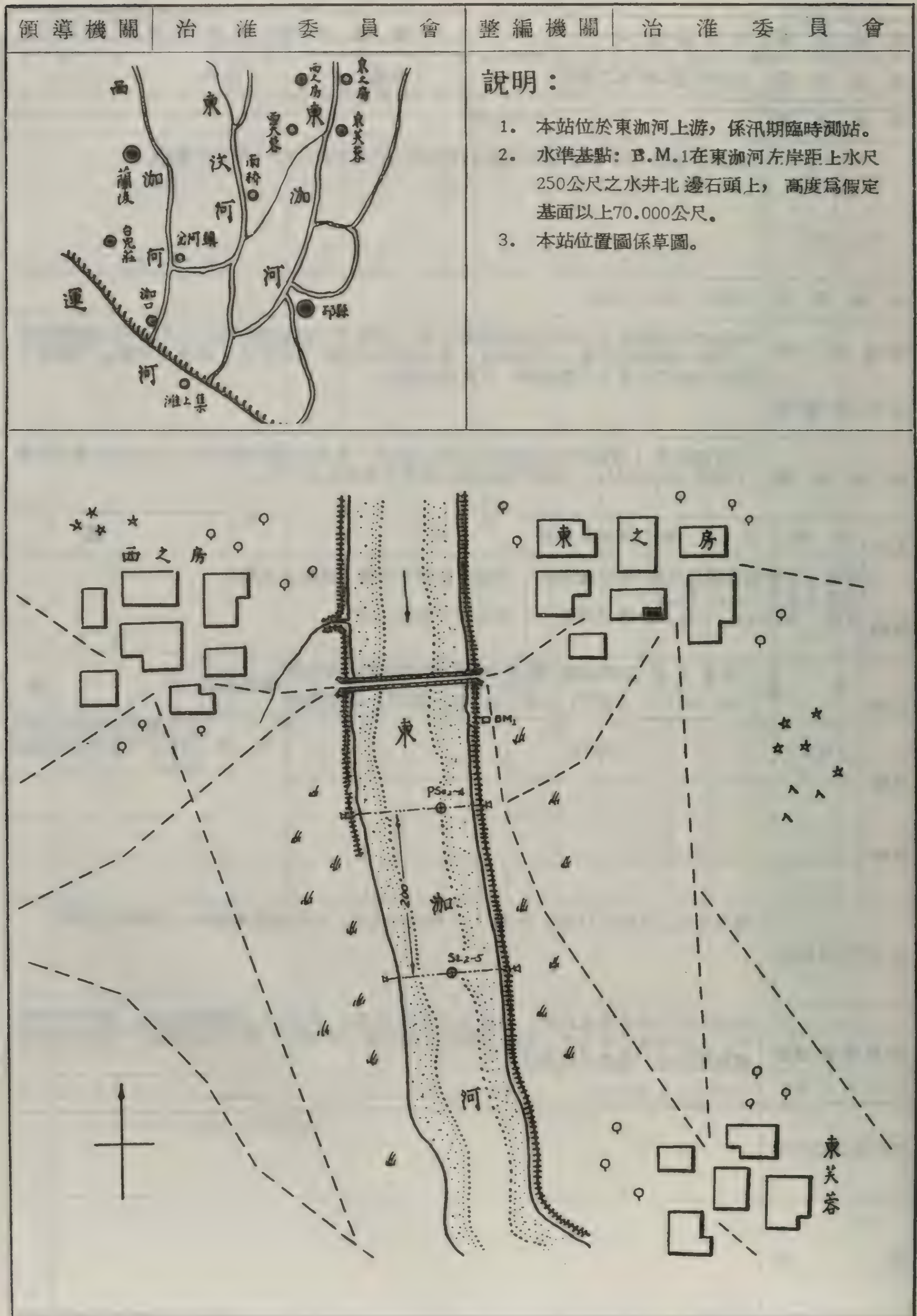
名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺及比降上水尺 P_{2-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在基本斷面兼比降上斷面之左岸。
比降下水尺 S_{L2-1}—S_{L2-5}	直立搪瓷尺	在比降下斷面之左岸。

水準基點說明

号數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	覆測日期 月	覆測日期 日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.1				70.000						假定	在东泇河左岸距上水尺250公尺处水井北边石头上。

項目	內容
水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀及浮標，平時每月約測10次，汛期水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年洪峯出現8次，均能及時測得其流量。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	

東之房水文站1954年位置圖



沂沭汶泗區運河水系東泇河

東之房水文站1954年逐日平均水位表

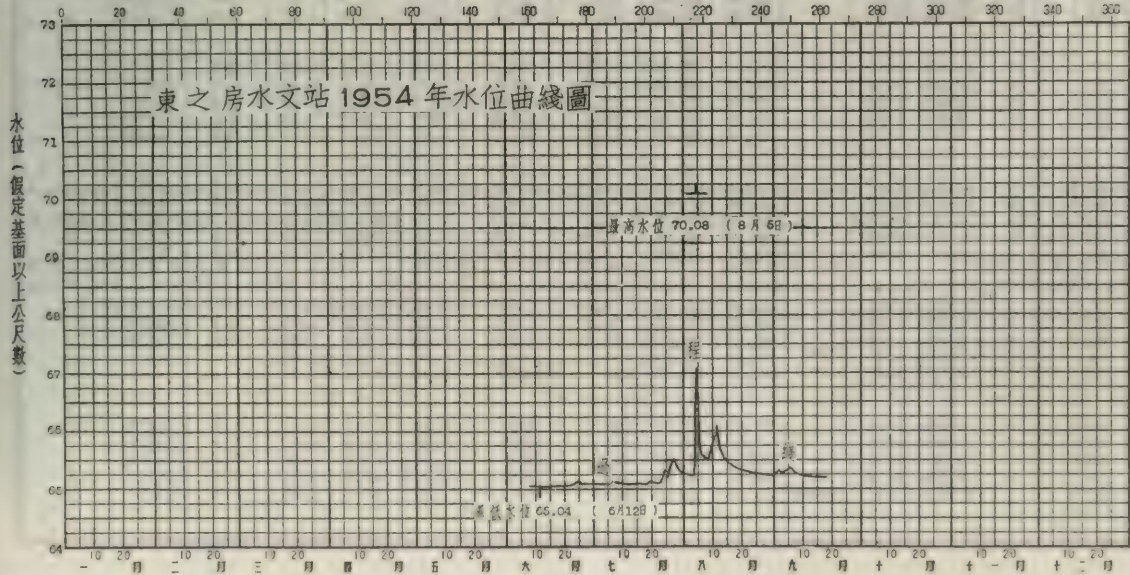
山東省蒼山縣東之房村　　　　假定基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							65.07	65.26	65.24			
2							65.07	65.24	65.32			
3							65.07	65.23	65.25			
4							65.09	65.23	65.27			
5							65.08	67.07	65.28			
6							65.08	65.68	65.36			
7							65.12	65.52	65.31			
8						65.05	65.09	65.50	65.26			
9						65.05	65.08	65.44	65.24			
10						65.05	65.08	65.67	65.23			
11						65.05	65.08	65.84	65.22			
12						65.05	65.07	66.10	65.22			
13						65.05	65.07	65.70	65.21			
14						65.04	65.08	65.54	65.20			
15						65.05	65.08	65.51	65.20			
16						65.04	65.08	65.43	65.20			
17						65.04	65.09	65.39	65.20			
18						65.05	65.08	65.36	65.19			
19						65.06	65.08	65.34	65.18			
20						65.05	65.12	65.82				
21						65.05	65.10	65.31				
22						65.05	65.08	65.30				
23						65.05	65.08	65.29				
24						65.11	65.09	65.28				
25						65.14	65.34	65.27				
26						65.09	65.18	65.26				
27						65.08	65.43	65.26				
28						65.08	65.50	65.25				
29						65.08	65.36	65.24				
30						65.07	65.30	65.23				
31							65.27	65.22				
平均						——	65.14	65.46	——			
最高						(65.19)	66.65	70.08	(65.77)			
日期						(25)	27	5	(6)			
最低						(65.04)	65.06	65.22	(65.18)			
日期						(12)	13	31	(18)			

全年統計			
最高水位 70.08　8月5日	最低水位 (65.04)　(6月12日)	水位較差 (5.04)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 65.46　8月	最低月平均水位 (65.14)　(7月)

附註：1.本站係汛期臨時站。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區運河水系東泇河

東之房水文站1954年流量實測成果表

山東省蒼山縣東之房村　　　　　　　　　　共 2 頁第 1 頁

測	施	測	時間	流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	6	9	10:55-11:20	流速儀	65.06	65.06	0.92	4.10	0.22	27.2	0.15	2.7	0.012	
2		12	6:40- 7:00	"	65.05	65.05	0.75	2.67	0.28	20.5	0.13	2.7	0.014	
3		15	5:40- 6:13	"	65.05	65.05	0.55	2.32	0.24	22.3	0.10	2.7	0.019	
4		18	6:00- 6:25	"	65.05	65.05	0.60	2.41	0.25	22.0	0.11	3.2	0.019	
5		19	8:50- 9:25	"	65.06	65.06	0.69	2.98	0.23	28.8	0.10	2.7	0.017	
6		21	5:55- 6:30	"	65.05	65.05	0.58	2.48	0.23	22.2	0.11	3.0	0.020	
7		24	8:30- 8:50	"	65.08	65.08	0.82	3.79	0.22	30.4	0.12	3.2	0.020	
8		25	7:00- 7:30	"	65.17	65.17	1.84	6.60	0.28	32.1	0.20	3.7	0.021	
9		27	15:00-15:36	"	65.08	65.08	0.87	3.42	0.25	32.3	0.10	3.2	0.018	
10		30	5:30- 6:00	"	65.08	65.08	0.882	3.83	0.23	32.2	0.12	3.2	0.018	
11	7	1	5:55- 6:20	"	65.07	65.07	0.70	3.4	0.20	29.8	0.11	3.3	0.020	
12		3	15:40-16:14	"	65.07	65.07	0.70	3.3	0.21	29.8	0.11	3.4	0.019	
13		4	11:50-12:20	"	65.10	65.10	1.06	4.2	0.25	29.9	0.14	2.8	0.019	
14		5	15:10-15:45	"	65.07	65.07	0.79	3.2	0.25	29.7	0.11	3.0	0.020	
15		7	8:25- 9:10	"	65.15	65.15	1.51	5.6	0.27	31.0	0.18	3.5	0.022	
16		9	5:20- 6:00	"	65.08	65.08	0.83	3.7	0.22	31.3	0.12	3.0	0.019	
17		11	5:35- 6:25	"	65.07	65.07	0.79	3.4	0.23	29.6	0.11	3.1	0.020	
18		13	5:45- 6:20	"	65.06	65.06	0.63	3.0	0.21	29.5	0.10	3.2	0.020	
19		15	5:35- 6:20	"	65.07	65.07	0.86	3.6	0.24	29.4	0.12	3.2	0.016	
20		17	6:00- 6:40	"	65.09	65.09	0.88	3.8	0.23	29.7	0.13	3.2	0.021	
21		19	5:35- 6:15	"	65.08	65.08	0.87	3.7	0.24	29.5	0.12	3.4	0.017	
22		20	10:15-10:45	"	65.13	65.13	1.09	4.8	0.23	29.9	0.16	3.3	0.025	
23		20	15:00-15:35	"	65.15	65.15	1.41	5.7	0.25	29.9	0.19	3.7	0.024	
24		21	6:20- 6:50	"	65.11	65.11	1.00	4.5	0.22	29.8	0.15	3.6	0.024	
25		23	17:40-18:15	"	65.08	65.08	0.70	3.5	0.20	29.6	0.12	3.4	0.022	
26		25	4:45- 5:05	"	65.54	65.54	9.53	17.1	0.56	30.6	0.56	6.2	0.026	
27		25	5:15- 5:35	"	65.53	65.53	9.12	17.2	0.53	30.6	0.56	5.9	0.026	
28		25	5:45- 6:10	"	65.52	65.52	7.81	16.4	0.48	30.6	0.54	5.8	0.029	
29		25	6:25- 6:45	"	65.50	65.50	7.41	15.6	0.48	30.6	0.51	5.9	0.028	
30		25	7:15- 7:40	"	65.48	65.48	7.11	15.4	0.46	30.5	0.50	6.0	0.027	
31		25	8:20- 8:50	"	65.45	65.45	6.37	14.3	0.44	30.5	0.47	6.0	0.027	
32		25	10:35-11:10	"	65.40	65.40	4.87	12.3	0.40	30.5	0.40	6.2	0.030	
33		25	15:00-15:30	"	65.31	65.31	3.26	10.1	0.32	30.4	0.33	5.8	0.029	
34		25	18:00-18:25	"	65.27	65.27	2.78	8.8	0.32	30.2	0.29	5.6	0.028	
35		26	17:45-18:08	"	65.16	65.16	1.61	5.8	0.28	29.9	0.19	4.6	0.023	
36		27	19:42-20:08	"	66.29	66.29	50.0	46.0	1.09	34.9	1.32	6.4	0.027	
37		27	20:10-20:20	"	66.51	66.51	57.2	50.1	1.14	36.0	1.39	6.1	0.029	
38		27	20:25-20:40	"	66.61	66.61	58.5	52.6	1.11	36.1	1.46	6.2	0.026	
39		27	20:50-21:07	"	66.65	66.65	66.0	60.2	1.10	36.8	1.64	5.6	0.025	
40		27	21:14-21:40	"	66.63	66.63	63.0	57.6	1.09	36.6	1.57	5.4	0.026	
41		27	21:45-22:00	"	66.58	66.58	61.6	55.3	1.11	36.3	1.52	5.8	0.026	
42		28	0:00- 0:30	"	66.16	66.16	35.5	36.6	0.97	32.3	1.13	5.6	0.027	
43		28	2:00- 2:25	"	65.92	65.92	23.2	29.4	0.79	31.3	0.94	5.8	0.028	
44		28	4:00- 4:35	"	65.76	65.76	16.8	23.9	0.70	31.0	0.77	6.2	0.023	
45		28	6:00- 6:28	"	65.65	65.65	14.5	21.7	0.67	31.1	0.70	5.2	0.022	
46		28	11:10-11:37	"	65.52	65.52	9.74	17.9	0.54	30.4	0.59	4.7	0.025	
47		28	18:00-18:20	"	65.44	65.44	6.97	14.6	0.48	30.5	0.48	6.5	0.023	
48		29	18:00-18:30	"	65.34	65.34	4.51	11.5	0.39	30.2	0.38	5.3	0.022	
49		31	17:40-18:07	"	65.27	65.27	3.34	8.4	0.40	30.1	0.28	4.8	0.023	
50	8	1	18:00-18:20	"	65.25	65.25	3.38	7.8	0.43	30.0	0.26	4.6	0.021	
51		3	17:15-17:42	"	65.23	65.28	2.45	7.0	0.35	30.0	0.23	4.6	0.024	
52		5	2:57- 3:30	"	66.23	66.23	35.4	35.1	1.01	34.8	1.01	6.9	0.030	
53		5	3:47- 4:08	"	66.65	66.65	62.6	52.3	1.20	38.3	1.36	9.2	0.034	
54		5	5:55- 6:10	浮標	69.89	69.89	434	(191)	2.20	51.0	3.86	——	——	
55		5	6:20- 6:40	"	70.00	70.00	435	(202)	2.15	51.0	3.96	——	——	
56		5	7:06- 7:35	"	70.07	70.07	440	(205)	2.14	51.0	4.02	6.2	0.029	
57		5	7:40- 7:50	"	70.06	70.06	441	(205)	2.15	51.0	4.02	7.2	0.031	
58		5	8:10- 8:32	"	69.92	69.92	423+	(198)	2.14+	51.0	3.88	7.1	0.031	
59		5	9:18- 9:35	"	69.41	69.41	333	(172)	1.94	49.0	3.51	5.8	0.031	
60		5	10:25-10:40	流速儀	68.48	68.48	145	132	1.10	45.9	2.88	5.4	0.042	

沂沭汶泗區運河水系東泇河

東之房水文站1954年流量實測成果表

山東省蒼山縣東之房村　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	5	12:55-13:05	流速儀	66.90	66.90	56.7	58.2	0.97	36.8	1.58	4.5	0.027	
62		5	17:20-17:35	〃	66.11	66.11	28.3	33.4	0.85	33.2	1.01	4.6	0.035	
63		6	8:46- 9:00	〃	65.65	65.65	13.4	20.8	0.64	30.5	0.68	4.5	0.023	
64		7	18:00-18:15	〃	65.50	65.50	10.4	17.4	0.60	30.5	0.57	4.3	0.019	
65		8	5:20- 5:37	〃	65.63	65.63	13.6	19.8	0.69	31.0	0.64	4.7	0.022	
66		10	4:50- 5:05	〃	65.75	65.75	18.2	23.2	0.78	31.0	0.75	6.1	0.025	
67		10	5:30- 5:39	〃	65.76	65.76	19.2	24.7	0.78	31.0	0.80	6.2	0.024	
68		10	13:38-13:54	〃	65.83	65.83	21.5	28.1	0.76	31.2	0.90	6.7	0.026	
69		10	14:30-14:45	〃	65.85	65.85	21.5	28.4	0.76	31.2	0.91	6.7	0.027	
70		11	14:15-14:45	〃	65.51	65.51	9.39	18.0	0.52	30.8	0.58	5.3	0.023	
71		11	18:58-19:12	〃	66.43	66.43	56.4	48.6	1.16	35.1	1.38	8.6	0.027	
72		11	19:33-19:57	〃	67.08	67.08	94.2	75.7	1.24	39.2	1.93	7.2	0.029	
73		11	20:16-20:40	〃	67.21	67.21	102	82.5	1.24	40.4	2.04	6.5	0.030	
74		11	21:50-22:10	〃	67.44	67.44	113	92.4	1.22	41.5	2.23	6.4	0.031	
75		12	0:00- 0:18	〃	66.88	66.88	71.8	68.4	1.05	37.3	1.83	3.8	0.024	
76		12	1:30- 1:50	〃	66.38	66.38	48.2	52.0	0.93	36.0	1.44	3.6	0.021	
77		12	5:30- 5:45	〃	65.89	65.89	22.4	31.0	0.72	31.7	0.98	4.6	0.025	
78		12	11:15-11:25	〃	65.93	65.93	26.4	33.0	0.80	31.7	1.04	5.3	0.024	
79		12	13:35-13:50	〃	66.27	66.27	43.5	45.7	0.95	34.3	1.33	5.5	0.024	
80		14	18:00-18:17	〃	65.51	65.51	10.6	19.1	0.55	31.0	0.62	4.2	0.019	
81		16	6:00- 6:30	〃	65.44	65.44	8.63	16.0	0.54	30.5	0.52	4.3	0.018	
82		18	17:40-18:00	〃	65.35	65.35	6.59	14.1	0.47	30.5	0.46	4.4	0.016	
83		20	17:36-17:53	〃	65.32	65.32	5.80	11.5	0.50	30.1	0.38	4.4	0.016	
84		22	17:15-18:00	〃	65.30	65.30	4.73	10.3	0.46	29.6	0.35	4.6	0.017	
85		24	17:40-18:00	〃	65.28	65.28	4.35	10.0	0.44	29.6	0.34	4.9	0.018	
86		26	17:45-18:05	〃	65.26	65.26	3.43	9.7	0.35	29.5	0.33	4.8	0.020	
87		28	18:00-18:20	〃	65.24	65.24	3.27	8.9	0.37	29.9	0.30	4.8	0.020	
88		31	18:00-18:11	〃	65.22	65.22	3.11	8.2	0.38	29.3	0.28	4.6	0.018	
89	9	1	18:00-18:20	〃	65.25	65.25	3.71	8.9	0.42	29.4	0.30	4.8	0.025	
90		2	6:00- 6:20	〃	65.41	65.41	8.00	14.8	0.54	30.7	0.48	5.4	0.024	
91		5	18:20-18:30	〃	65.27	65.27	3.84	9.8	0.39	30.2	0.32	5.1	0.027	
92		6	17:37-18:00	〃	65.70	65.70	19.5	24.6	0.79	31.4	0.78	7.0	0.025	
93		6	18:25-18:35	〃	65.77	65.77	20.4	25.4	0.80	31.5	0.81	6.8	0.028	
94		9	18:20-18:38	〃	65.24	65.24	3.67	9.1	0.40	29.7	0.31	4.8	0.024	
95		15	17:40-18:00	〃	65.20	65.20	2.44	7.5	0.32	29.3	0.26	4.2	0.027	
96		18	17:45-17:55	〃	65.18	65.18	2.18	6.8	0.32	29.2	0.23	4.7	0.033	

全年統計　最大實測流量 441 秒公方 8月5日　最小實測流量 0.55 秒公方 6月15日

實測測點最大流速 2.86 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 8月5日

附註

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

2.+改正數值

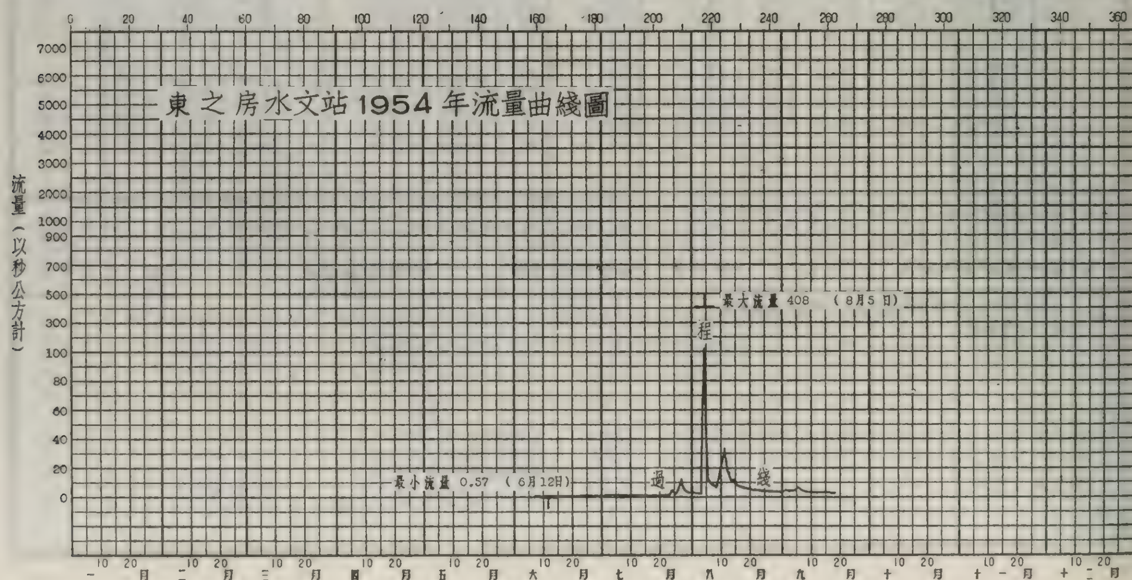
沂沭汶泗區運河水系東泇河

東之房水文站1954年逐日平均流量表

山東省蒼山縣東之房村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.79	2.84	3.50			
2							0.79	2.56	5.30			
3							0.79	2.42	3.70			
4							0.93	2.42	4.10			
5							0.86	121	4.30			
6							0.86	12.5	6.30			
7							1.16	8.98	5.00			
8						0.65	0.93	8.30	3.90			
9						0.65	0.93	6.54	3.50			
10						0.65	0.86	14.5	3.30			
11						0.65	0.86	27.1	3.10			
12						0.65	0.79	33.8	3.10			
13						0.65	0.79	17.3	2.80			
14						0.57	0.86	11.7	2.70			
15						0.65	0.86	10.6	2.70			
16						0.57	0.86	8.20	2.70			
17						0.57	0.93	7.00	2.70			
18						0.65	0.86	6.20	2.50			
19						0.72	0.86	5.80	2.30			
20						0.65	1.16	5.30				
21						0.65	1.00	5.00				
22						0.65	0.86	4.80				
23						0.65	0.86	4.60				
24						1.08	0.93	4.40				
25						1.32	4.62	4.20				
26						0.93	1.86	3.80				
27						0.86	6.28	3.70				
28						0.86	11.9	3.70				
29						0.86	4.62	3.50				
30						0.79	3.40	3.30				
31							2.98	3.10				
總數						(16.93)	57.04	359.16	(67.50)			
平均						——	1.84	11.6	——			
最大						(1.98)	63.5	408	(18.4)			
日期						(25)	27	5	(6)			
最小						(0.57)	0.72	2.42	(1.86)			
日期						(12)	13	3	(18)			

全年統計	最大流量 408 8月5日	最小流量 (0.57) (6月12日)	流量比率 (716)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 11.6 8月	最小月平均流量 (1.84) (7月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 —— 年 月 日	最小流量 —— 年 月 日	平均流量 ——
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系東泇河
東之房水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省蒼山縣東之房村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
8	4	18:00	65.23	2.42	4.7
		23:00	65.25	2.70	
		24:00	65.26	2.84	
	5	1:00	65.27	2.98	
		2:00	65.38	5.06	
		3:00	66.17	35.9	
		4:00	66.65	63.5	
		5:00	69.00	276	
		6:00	69.83	377	
		7:00	70.07	407	
		7:05	70.08	408	
		7:15	70.08	408	
		7:30	70.07	407	
		8:00	70.01	399	
		8:30	69.87	382	
		9:00	69.68	359	6.3
		10:00	68.81	254	
		11:00	68.11	183	
		12:00	67.37	117	3.0
		13:00	66.88	79.6	
		14:10	66.56	57.5	
		15:00	66.40	47.9	5.1
		16:00	66.24	39.2	
		17:00	66.13	33.9	
		19:00	66.00	27.9	
		24:00	65.78	18.8	
	6	6:00	65.68	14.8	4.5
		9:00	65.64	13.3	4.4
		12:00	65.61	12.1	3.6
		15:00	65.60	11.7	4.1
		18:00	65.57	10.7	4.5
		21:00	65.57	10.7	
		24:00	65.56	10.3	
	7	12:00	65.51	8.64	4.4
	8	1:00	65.48	7.70	
		4:00	65.48	7.70	
		4:55	65.61	12.1	
		5:05	65.62	12.5	
		5:20	65.63	12.9	4.7
		5:37	65.63	12.9	4.7
		5:40	65.42	12.5	
		8:00	65.57	10.7	
		9:00	65.54	9.66	4.6
		12:00	65.50	8.30	4.6
		18:00	65.47	7.40	4.3
	9	6:00	65.43	6.28	4.4
		12:00	65.43	6.28	4.6
		18:00	65.42	6.02	4.6
	10	3:55	65.61	12.1	
		4:00	65.63	12.9	
		4:40	65.73	16.8	
		5:00	65.76	18.0	
		5:10	65.77	18.4	
		5:15	65.77	18.4	
		5:30	65.76	18.0	
		6:00	65.75	17.6	6.2
		7:00	65.70	15.6	
		9:00	65.64	13.3	5.8
		12:00	65.65	13.6	5.8
		13:00	65.70	15.6	
		14:00	65.85	21.6	
		14:20	65.86	22.0	
		14:30	65.86	22.0	
		15:00	65.84	21.2	6.1
		16:00	65.78	18.8	
		18:00	65.68	14.8	6.3
	11	6:00	65.49	8.00	5.0
		12:00	65.48	7.70	5.0
		14:00	65.51	8.64	
		15:00	65.51	8.64	5.3
		16:00	65.50	8.30	
		18:00	65.48	7.70	5.2
		18:45	65.94	25.4	
		19:00	66.33	43.7	
		20:00	67.16	101	
		21:00	67.30	112	
		21:40	67.44	123	
		22:10	67.44	123	6.5
		22:30	67.37	117	
		23:00	67.27	110	
		24:00	66.94	83.8	4.4
	12	1:00	66.62	61.4	
8	12	2:00	66.37	46.1	
		3:00	66.18	36.3	
		4:00	66.04	29.7	
		5:00	65.94	25.4	
		6:00	65.86	22.0	4.6
		7:00	65.81	20.0	
		8:00	65.77	18.4	
		9:00	65.75	17.6	4.6
		10:00	65.81	20.0	
		11:00	65.91	24.0	
		12:00	65.99	27.5	5.2
		13:00	66.23	38.7	
		13:30	66.27	40.7	
		13:50	66.27	40.7	5.5
		14:00	66.26	40.2	
		15:00	66.22	38.3	5.4
		16:00	66.17	35.9	
		17:00	66.11	33.0	
		19:00	66.04	29.7	
		20:30	66.07	31.1	
		21:00	66.07	31.1	
		23:00	66.00	28.0	
	13	6:00	65.74	17.2	4.8
		12:00	65.68	14.8	4.0
		18:00	65.63	12.9	4.2
	14	12:00	65.54	9.66	4.4
	15	9:00	65.48	7.70	4.5
		10:00	65.50	8.30	
		11:00	65.55	10.0	
		12:00	65.58	11.0	4.6
		13:00	65.58	11.0	
		15:00	65.54	9.66	4.2
		18:00	65.51	8.64	4.5
	16	12:00	65.43	6.28	4.6
	17	12:00	65.38	5.06	4.3
	18	12:00	65.36	4.62	4.4

黃莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省濟寧縣黃莊	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月27日至1953年9月30日由中央人民政府設立爲汛期三等水文站。1954年6月1日至1954年9月30日由治淮委員会繼續領導。		
測驗項目	水位、比降、流量、地面滲透率。		
流量段及附近河流情況	本站流量段位於黃村东南，流速儀斷面設於洸澣河公路漫水橋以北約650公尺处。上下比降斷面相距500公尺。河岸順直，爲人工河道。流量段下游舊公路基形成低水控制。流量段內多亂石，稍有水草。高水時無漫溢分流現象，河床及兩岸多爲黃沙土，附近無船隻停留。基本水尺斷面上游1000公尺处有楊家河匯入，下游約8公里有蓼溝河匯入，再向南約3公里流入南陽湖。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面，比降上斷面）在洸澣河漫水橋以北約650公尺处。比降下斷面在基本水尺斷面下游500公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺	直立搪瓷尺	在黃莊东南洸澣河基本斷面右岸。
	比降上水尺 $P_{1-3}—P_{1-4}$ 比降下水尺 $S_{L1-3}—S_{L1-4}$	直立搪瓷尺	在黃莊东南濟兗公路橋北洸澣河比降下斷面右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	測量日期 月	測量日期 日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	覆測日期 月	覆測日期 日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	洸B.M.1	1953	9	24	41.968	1954	6	10	41.972	B.M.46	廢黃河口	在黃莊南200公尺洸澣河西堤頂上以石標爲記。
	洸B.M.2	1953	9	24	41.344	1954	6	8	41.348	B.M.46	廢黃河口	在黃莊南700公尺洸澣河西堤頂上以石標爲記。
	B.M.46	1950			39.320					華东B.M.40(B)	廢黃河口	在黃莊西約1000公尺刘神道墓碑西北角上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛期每月6次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年3月校正。
含沙量測驗情形	
附註	本站去年站名爲黃村，今年改名爲黃莊。

沂沭汶泗區運河水系洸洢河

黃莊 水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於洸洢河下游，下游約13公里爲南陽湖。
2. 水準基點：洸B.M.1在黃莊南200公尺洸洢河西堤頂石標上，高度爲廢黃河口基面以上41.968公尺，洸B.M.2在黃莊南700公尺洸洢河西堤頂石標上，高度爲廢黃河口基面以上41.344公尺，B.M.46在黃莊西1000公尺劉神道墓碑上西北角，高度爲廢黃河口基面以上39.320公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區運河水系洸瑚河
黄莊水文站1954年逐日平均水位表

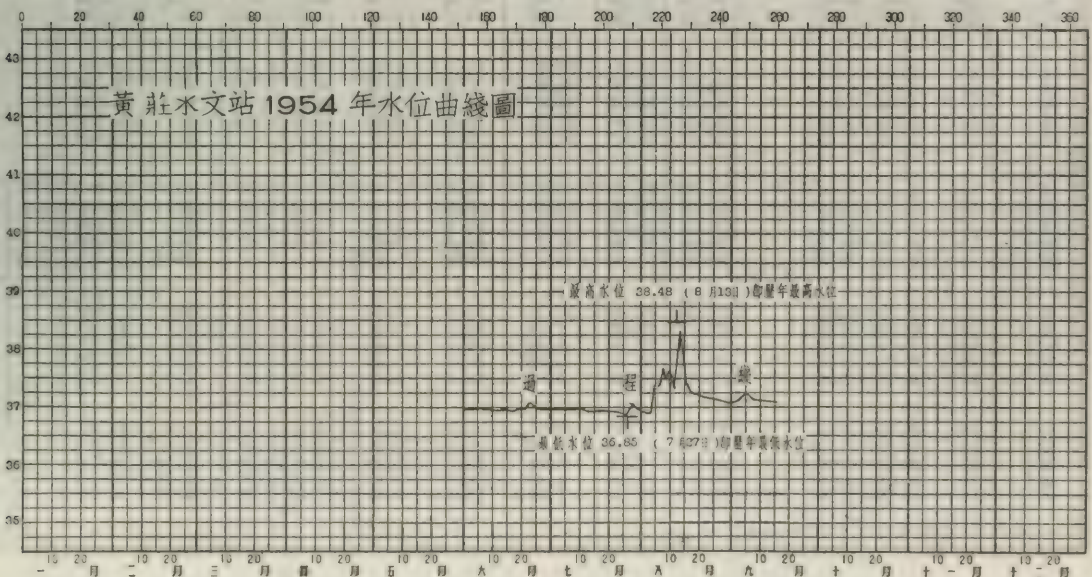
山東省济寧縣黄莊 　　　　　　　　　　　　　　　　廢黄河口基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						36.97	36.96	36.93	37.09			
2						36.97	36.96	36.90	37.08			
3						36.96	36.96	36.88	37.11			
4						36.96	36.97	36.89	37.18			
5						36.98	36.96	37.38	37.21			
6						36.97	36.95	37.32	37.21			
7						36.96	36.96	37.37	37.17			
8						36.96	36.95	37.68	37.14			
9						36.96	36.95	37.47	37.12			
10						36.95	36.96	37.63	37.11			
11						36.95	36.96	37.59	37.10			
12						36.95	36.95	37.32	37.10			
13						36.95	36.94	37.88	37.09			
14						36.96	36.93	38.33	37.09			
15						36.95	36.92	37.97	37.08			
16						36.95	36.93	37.44	37.08			
17						36.94	36.95	37.31				
18						36.94	36.95	37.25				
19						36.96	36.93	37.23				
20						36.98	36.93	37.22				
21						36.97	36.94	37.20				
22						36.95	36.93	37.17				
23						37.07	36.91	37.16				
24						37.07	36.90	37.15				
25						37.00	36.89	37.16				
26						36.99	36.87	37.14				
27						36.98	36.87	37.12				
28						36.98	37.04	37.11				
29						36.98	37.06	37.09				
30						36.97	36.99	37.08				
31							36.95	37.08				
平均						36.97	36.94	37.30	——			
最高						37.21	37.11	38.48	37.23			
日期						23	28	13	5			
最低						36.94	36.85	36.87	(37.08)			
日期						12	27	3	(1)			

全年統計	最高水位 38.48 8月13日	最低水位 (36.85) (7月27日)	水位較差 (1.63)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 37.30 8月	最低月平均水位 (36.94) (7月)
歷年統計	最高水位 38.48 1954年8月13日	最低水位 (36.85) (1954年 7月27日)	平均水位 ——

附註
1. 本站自6月1日開始觀測，9月17日撤銷。
2. 7月24日至27日斷流。
3. 本站去年站名爲黄村今年改名爲黄莊。
4. 歷年統計係根據 1953年至1954年實測資料統計。

符號 ( ) 不全統計



沂沭汶泗區運河水系洸府河

黃莊水文站1954年流量實測成果表

山東省濟寧縣黃莊　　　　　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	6	23	13:00-13:30	流速儀	37.18	37.18	2.92	16.2	0.18	42.2	0.38	2.8	——	
2		23	15:15-15:45	"	37.21	37.21	3.45	16.4	0.21	42.6	0.38	1.3	0.028	
3		23	19:40-20:10	"	37.18	37.18	2.76	15.3	0.18	42.3	0.36	1.1	0.029	
4		24	4:10- 4:55	"	37.10	37.10	1.49	13.4	0.11	41.5	0.32	0.68	0.030	
5		24	15:15-17:15	"	37.05	37.05	0.91	10.6	0.09	41.1	0.26	0.36	0.028	
6	7	28	6:00- 6:55	"	37.00	37.00	0.99	10.2	0.10	40.6	0.25	1.1	0.022	
7		28	7:35- 8:25	"	37.09	37.09	1.25	13.2	0.09	41.4	0.32	0.80	0.035	
8		28	9:50-10:50	"	37.11	37.11	1.27	13.2	0.10	41.6	0.32	0.88	0.042	
9		28	13:41-15:20	"	37.10	37.10	1.20	13.1	0.09	41.4	0.32	0.86	0.042	
10		29	6:00- 7:10	"	37.08	37.08	0.91	11.9	0.08	41.4	0.29	0.68	0.046	
11		29	15:15-16:05	"	37.04	37.04	0.57	10.1	0.06	40.9	0.25	0.44	0.048	
12	8	5	5:26- 6:30	"	37.07	37.07	0.97	11.4	0.08	41.3	0.28	0.74	0.040	
13		5	7:36- 8:25	"	37.14	37.14	1.57	14.1	0.11	39.9	0.35	1.1	0.040	
14		5	9:57-10:05	"	37.37	37.37	6.96	23.0	0.30	43.3	0.53	2.0	0.028	
15		5	10:45-11:35	"	37.51	37.51	10.8	29.7	0.36	44.1	0.67	2.2	0.028	
16		5	13:00-14:05	"	37.63	37.63	15.3	36.4	0.42	44.5	0.82	2.2	0.027	
17		5	17:00-18:35	"	37.65	37.65	15.5	37.4	0.41	44.5	0.84	2.3	0.028	
18		5	21:25-22:30	"	37.58	37.58	12.5	33.4	0.37	44.4	0.75	2.1	0.030	
19		6	2:50- 4:05	"	37.42	37.42	7.59	27.5	0.28	43.8	0.63	——	——	
20		6	7:20- 8:15	"	37.33	37.33	4.69	22.4	0.21	43.5	0.51	1.7	0.036	
21		6	10:30-11:25	"	37.28	37.28	3.39	20.2	0.17	42.9	0.47	1.5	0.039	
22		6	15:30-16:24	"	37.22	37.22	2.61	18.2	0.14	42.5	0.43	1.4	0.040	
23		6	20:40-21:55	"	37.32	37.32	4.95	22.8	0.22	43.2	0.53	1.6	0.033	
24		7	9:24-10:18	"	37.25	37.25	3.09	19.2	0.16	42.4	0.45	1.4	0.040	
25		7	15:25-16:00	"	37.32	37.32	4.49	22.4	0.20	43.4	0.52	1.7	0.036	
26		7	18:20-19:13	"	37.53	37.53	11.1	31.1	0.36	44.3	0.70	2.1	0.024	
27		7	21:20-22:45	"	37.67	37.67	15.7	36.7	0.43	44.7	0.82	2.1	0.028	
28		8	2:30- 3:45	"	37.70	37.70	16.9	38.1	0.44	45.1	0.84	2.2	0.028	
29		8	21:15-22:20	"	37.62	37.62	14.0	34.6	0.40	44.7	0.77	2.1	0.028	
30		9	6:20- 8:08	"	37.51	37.51	10.6	30.8	0.34	44.3	0.70	1.9	0.028	
31		9	16:45-17:45	"	37.41	37.41	7.79	26.2	0.30	43.8	0.60	1.8	0.028	
32		10	0:30- 1:40	"	37.50	37.50	10.7	28.4	0.38	44.1	0.64	2.0	0.026	
33		10	4:20- 5:30	"	37.63	37.63	14.8	34.6	0.43	44.6	0.78	2.1	0.026	
34		10	9:00-10:07	"	37.67	37.67	16.5	37.4	0.44	44.7	0.84	2.1	0.026	
35		10	18:20-19:30	"	37.64	37.64	14.9	35.9	0.42	44.6	0.8[illegible]	2.0	0.027	
36		11	3:20- 4:30	"	37.70	37.70	17.4	37.5	0.46	44.9	0.84	1.8	0.026	
37		11	15:25-16:45	"	37.54	37.54	11.9	31.4	0.38	44.1	0.71	1.9	0.027	
38		11	21:30-22:10	"	37.44	37.44	8.13	25.6	0.32	43.9	0.58	1.8	0.030	
39		12	7:40- 8:30	"	37.34	37.34	5.50	22.4	0.24	43.7	0.51	1.6	0.029	
40		13	6:30- 7:15	"	37.38	37.38	7.17	24.3	0.30	43.7	0.56	1.7	0.028	
41		13	10:15-11:26	"	37.77	37.77	22.6	41.0	0.55	45.1	0.91	——	——	
42		13	13:05-14:10	"	38.07	38.07	38.6	55.1	0.70	46.5	1.18	2.5	0.024	
43		13	15:18-16:25	"	38.25	38.25	54.0	64.7	0.83	46.8	1.38	2.7	0.021	
44		13	19:15-20:38	"	38.44	38.44	65.0	73.8	0.88	47.7	1.55	2.7	0.022	
45		14	0:30- 1:45	"	38.47	38.47	64.6	75.1	0.86	47.9	1.57	3.0	0.024	
46		14	6:23- 7:43	"	38.35	38.35	55.2	70.2	0.79	47.4	1.48	3.1	0.025	
47		14	18:15-20:45	"	38.29	38.29	53.3	67.6	0.79	47.3	1.43	3.1	0.025	
48		15	8:40- 9:45	"	38.12	38.12	40.6	57.9	0.70	46.5	1.24	3.1	0.026	
49		15	14:15-16:15	"	37.82	37.82	25.2	45.6	0.55	45.3	1.01	2.4	0.025	
50		15	20:45-21:45	"	37.63	37.63	16.2	36.1	0.45	44.5	0.81	2.2	0.026	
51		16	5:30- 6:05	"	37.47	37.47	10.3	27.8	0.37	44.0	0.63	2.0	0.027	
52		16	20:35-21:10	"	37.38	37.38	7.58	23.6	0.32	43.6	0.54	1.7	0.026	
53		17	7:25- 8:20	"	37.33	37.33	6.39	23.2	0.28	43.3	0.54	1.5	——	
54		18	7:00- 7:33	"	37.25	37.25	4.28	20.1	0.21	42.8	0.47	1.3	0.026	
55		19	10:35-11:33	"	37.23	37.23	3.92	18.8	0.21	42.4	0.44	1.3	0.026	
56		20	18:25-19:15	"	37.21	37.21	3.61	17.2	0.21	42.2	0.41	1.2	0.027	
57		22	6:30- 7:20	"	37.18	37.18	3.02	15.6	0.19	41.9	0.37	1.0	0.025	
58		23	18:20-19:00	"	37.16	37.16	2.63	15.2	0.17	41.8	0.36	0.92	0.026	
59		25	18:00-18:45	"	37.14	37.14	2.45	14.7	0.17	41.5	0.35	0.82	0.024	
60		27	18:15-19:05	"	37.12	37.12	1.76	13.1	0.13	41.2	0.32	0.72	0.026	

沂沭汶泗區運河水系洸府河

黄莊水文站1954年流量實測成果表

山東省濟寧縣黄莊　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	30	6:50- 8:10	流速儀	37.09	37.09	1.36	13.3	0.10	41.1	0.32	0.64	0.032	
62	9	1	18:15-19:00	"	37.10	37.10	1.29	12.6	0.10	41.2	0.30	0.58	0.034	
63		4	9:50-10:50	"	37.18	37.18	2.73	16.5	0.16	42.1	0.39	0.94	0.030	
64		7	18:40-19:25	"	37.16	37.16	2.11	15.2	0.14	41.8	0.36	0.92	0.034	
65		10	18:30-19:10	"	37.12	37.12	1.47	13.7	0.11	41.4	0.33	0.70	0.035	
66		13	18:30-19:15	"	37.09	37.09	0.87	12.4	0.07	40.9	0.30	0.68	0.048	
67		16	16:15-17:30	"	37.08	37.08	0.89	13.0	0.07	40.8	0.32	0.70	0.046	

全年統計	
最大實測流量 65.0 秒公方 8 月13 日	最小實測流量 0.57 秒公方 7 月 29日
實測測點最大流速 1.10 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.2水深 日期 8 月13 日

附註

沂沭汶泗區運河水系洸濟河

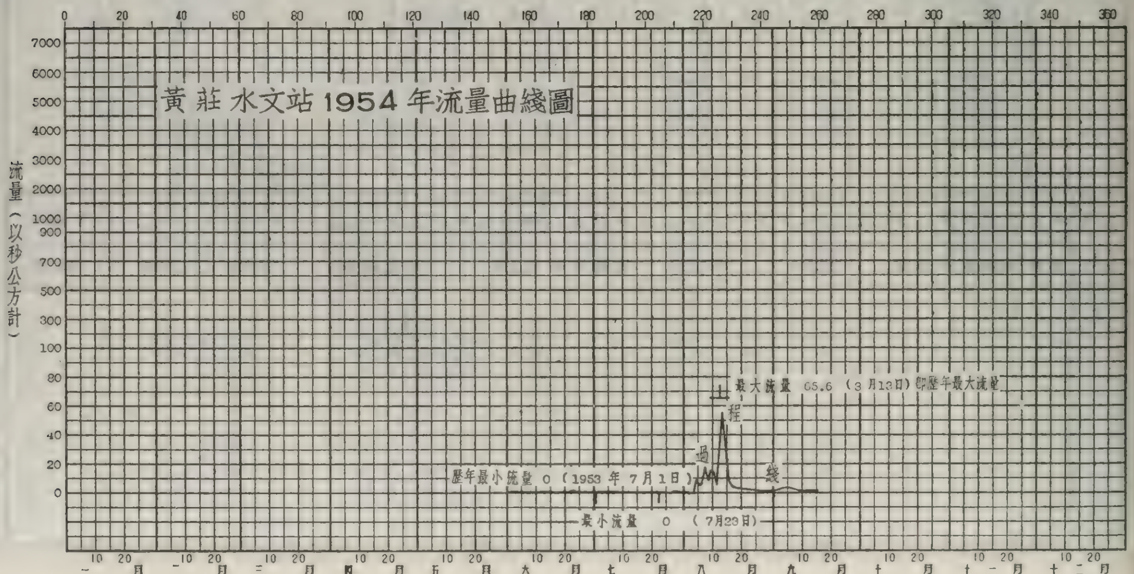
黃莊水文站1954年逐日平均流量表

山東省濟寧縣黃莊

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.14	0.10	0.02	1.15			
2						0.14	0.10	0	1.03			
3						0.10	0.10	0	1.41			
4						0.10	0.14	0	2.44			
5						0.20	0.10	8.54	2.95			
6						0.14	0.06	5.38	2.95			
7						0.10	0.10	7.14	2.27			
8						0.10	0.06	16.9	1.81			
9						0.10	0.06	9.36	1.54			
10						0.06	0.10	15.1	1.41			
11						0.06	0.10	13.8	1.28			
12						0.06	0.06	5.34	1.28			
13						0.06	0.04	31.8	1.15			
14						0.10	0.02	55.4	1.15			
15						0.06	0.01	33.2	1.03			
16						0.06	0.02	8.51	1.03			
17						0.04	0.06	5.00				
18						0.04	0.06	3.71				
19						0.10	0.02	3.33				
20						0.20	0.02	3.14				
21						0.14	0.04	2.76				
22						0.06	0.02	2.27				
23						1.30	0	2.11				
24						0.93	0	1.95				
25						0.32	0	2.11				
26						0.26	0	1.81				
27						0.20	0	1.54				
28						0.20	0.85	1.41				
29						0.20	0.81	1.15				
30						0.14	0.26	1.03				
31							0.06	1.03				
總數						5.71	3.37	244.84	(25.88)			
平均						0.19	0.11	7.90	——			
最大						2.95	1.41	65.6	(3.33)			
日期						23	28	13	(5)			
最小						0.04	0	0	(1.03)			
日期						12	23	2	(1)			

全年統計	最大流量 65.6　8月13日	最小流量 0　(7月23日)	流量比率 ——
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 7.90　8月	最小月平均流量 (0.11)　(7月)
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量 65.6　1954年8月13日	最小流量 0　(1953年7月1日)	平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2. 7月23日至27日8月2日至8月4日因天然斷流致推出流量爲零。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系洸濟河

黃莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省濟寧縣黃莊

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	4	24:00	36.95	0.06	
	5	5:00	37.04	0.62	0.66
		9:00	37.16	2.11	
		10:00	37.36	6.21	
		11:00	37.50	10.2	
		12:00	37.58	13.0	2.2
		13:00	37.62	14.5	
		14:00	37.65	15.7	
		15:00	37.66	16.1	
		17:00	37.66	16.1	
		18:00	37.65	15.7	
		19:00	37.64	15.3	
		20:00	37.62	14.5	
		21:00	37.59	13.3	2.3
		24:00	37.52	10.9	2.0
	6	10:00	37.29	4.55	
		18:00	37.20	2.76	1.5
		20:00	37.33	5.47	
		24:00	37.30	4.76	1.6
	7	2:00	37.29	4.55	
		5:00	37.29	4.55	
		7:00	37.28	4.34	
		10:00	37.25	3.71	
		13:00	37.23	3.33	
		15:00	37.31	5.00	1.7
		18:00	37.47	9.30	
		20:00	37.61	14.1	
		22:00	37.68	16.9	
		24:00	37.69	17.3	
	8	6:00	37.69	17.3	2.1
		9:00	37.70	17.7	2.2
		12:00	37.71	18.1	2.2
		15:00	37.70	17.7	2.2
		18:00	37.67	16.5	2.1
		21:00	37.63	14.9	2.1
		24:00	37.59	13.3	
	9	8:00	37.50	10.2	1.9
		20:00	37.38	6.73	
		22:00	37.38	6.73	
		24:00	37.44	8.41	2.0
	10	4:00	37.61	14.1	2.0
		5:00	37.64	15.3	
		6:00	37.65	15.7	
		7:00	37.67	16.5	
		12:00	37.67	16.5	2.1
		14:00	37.65	15.7	
		15:00	37.65	15.7	2.1
		16:00	37.64	15.3	
		21:00	37.64	15.3	2.0
	11	2:00	37.69	17.3	
		3:00	37.70	17.7	1.8
		6:00	37.70	17.7	
		7:00	37.69	17.3	
		10:00	37.66	16.1	
		11:00	37.64	15.3	
		17:00	37.52	10.9	
		18:00	37.49	9.90	1.7
		24:00	37.43	8.12	
	12	3:00	37.39	6.99	1.7
		6:00	37.36	6.21	1.6
		9:00	37.33	5.47	1.6
		18:00	37.27	4.13	1.3
		21:00	37.26	3.92	
		24:00	37.30	4.76	1.4
	13	3:00	37.30	4.76	
		4:00	37.31	5.00	
		5:00	37.32	5.24	
		6:00	37.35	5.95	1.7
		7:00	37.40	7.25	
		8:00	37.46	9.00	
		9:00	37.57	12.6	2.0
		10:00	37.68	16.9	
		11:00	37.79	21.7	
		12:00	37.89	27.0	2.3
		13:00	38.01	34.1	
		15:00	38.19	45.5	2.7
		16:00	38.27	50.9	
		17:00	38.33	55.1	
		18:00	38.37	57.9	2.7
		19:00	38.42	61.4	2.6
		21:00	38.46	64.2	
		23:00	38.48	65.6	
8	13	24:00	38.48	65.6	3.1
	14	2:00	38.45	63.5	2.9
		3:00	38.42	61.4	3.1
		5:00	38.38	58.6	
		6:00	38.37	57.9	3.1
		7:00	38.34	55.8	
		9:00	38.32	54.4	3.0
		10:00	38.32	54.4	
		11:00	38.31	53.7	
		12:00	38.30	53.0	3.2
		13:00	38.30	53.0	
		14:00	38.29	52.3	
		20:00	38.29	52.3	
		21:00	38.30	53.0	
	15	3:00	38.30	53.0	
		6:00	38.24	48.8	3.1
		7:00	38.20	46.2	
		8:00	38.17	44.2	3.1
		9:00	38.12	41.0	
		10:00	38.08	38.5	
		11:00	38.02	34.7	
		12:00	37.98	32.3	2.9
		13:00	37.93	29.3	
		14:00	37.89	27.0	2.5
		16:00	37.79	21.7	
		18:00	37.73	19.0	2.4
		20:00	37.65	15.7	
		22:00	37.61	14.1	
		23:00	37.58	13.0	
		24:00	37.57	12.6	2.1
	16	2:00	37.53	11.2	
		3:00	37.52	10.9	2.2
		4:00	37.50	10.2	
		5:00	37.49	9.90	2.1
		7:00	37.46	9.00	
		8:00	37.46	9.00	
		10:00	37.44	8.41	
		12:00	37.44	8.41	1.7
		15:00	37.41	7.54	1.7
		22:00	37.38	6.73	
		24:00	37.36	6.21	1.8
	17	3:00	37.34	5.71	
		6:00	37.33	5.47	1.4
		9:00	37.33	5.47	
		18:00	37.28	4.34	1.4
		21:00	37.28	4.34	
		24:00	37.27	4.13	

沂沭汶泗區運河水系城河

滕縣水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省滕縣西南園村	东經：117°11′	北緯：35°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1933年至1936年由僞山东建設局設立爲雨量站，1951年4月18日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部復設爲三等水文站。1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導，1954年1月1日由治淮委員会繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段在津浦鉄路橋下游130公尺处，河床略有彎曲，多細沙無水草，浮標上下斷面間距100公尺。比降上下斷面間距390公尺，枯水期偶有輕微分流，受上游河流彎曲和橋洞之影响，流速形成北大南小，北岸冲刷很大，比降下斷面因下游河道彎曲，可形成高水控制，及斷面冲淤較小，故有時比降上斷面河底，低於比降下斷面。高水位時城河上游有分流兩处。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面，浮標中斷面及比降上斷面)在鉄路橋下游130公尺处。流速儀斷面上游50公尺爲浮標上斷面。流速儀斷面下游50公尺爲浮標下斷面。流速儀斷面下游390公尺爲比降下斷面。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 浮標水尺及比降上水尺 P_{1-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在津浦鉄路城河鉄橋下游約130公尺河之右岸。
	比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L2-5}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面下游390公尺河之右岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	復測日期			復測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	滕B.M.$_1$	1953	6	1	64.727					華东B.M. 89(B)	廢黃河口	在滕縣城河大橋西北約150公尺处石碑基石东南角上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流低水用流速儀，高水用浮標，平時每月約測4次，汛期每月測9次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年出現三次較大洪水，均用浮標法測得其流量，流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品。一架(1月至5月份施測)已一年未經校正，一架(6月至12月份施測)曾於本年3月5日校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時水清不測，汛期按水情變化，隨時增加測次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取水深的0.5处一點，或全深的0.5水面下0.5公尺及河底上0.5公尺三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 滕B.M.$_1$由韓莊水文站接測，接測前係採用假定零點。接測过程中曾採用韓莊及滕縣車站鉄路水準高度差換算接測。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

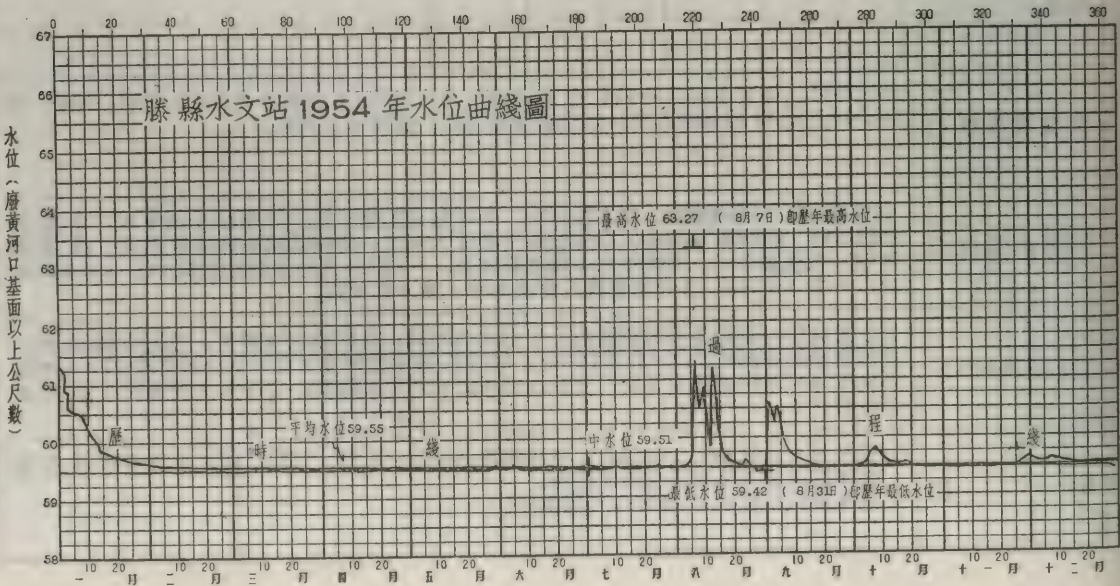
沂沭汶泗區運河水系城河

滕縣水文站1954年逐日平均水位表

山東省滕縣西南關村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	59.51	59.50	59.49	59.50	59.49	59.48	59.47	59.49	60.59	59.48	59.47	59.63
2	59.51	59.50	59.49	59.50	59.49	59.48	59.48	59.49	60.48	59.51	59.47	59.57
3	59.52	59.51	59.49	59.50	59.49	59.48	59.48	59.49	60.23	59.50	59.47	59.57
4	59.51	59.50	59.50	59.50	59.48	59.48	59.48	59.50	60.52	59.49	59.47	59.56
5	59.51	59.52	59.50	59.50	59.48	59.57	59.48	59.57	60.36	59.54	59.47	59.55
6	59.51	59.51	59.51	59.50	59.49	59.51	59.48	59.70	60.03	59.72	59.47	59.55
7	59.51	59.50	59.50	59.50	59.48	59.48	59.49	61.33	59.89	59.77	59.47	59.59
8	59.51	59.50	59.50	59.50	59.49	59.47	59.48	60.52	59.78	59.80	59.47	59.59
9	59.51	59.49	59.50	59.50	59.48	59.47	59.48	60.55	59.71	59.71	59.47	59.56
10	59.51	59.50	59.50	59.50	59.49	59.47	59.52	60.87	59.66	59.64	59.47	59.54
11	59.51	59.49	59.50	59.52	59.48	59.46	59.50	60.12	59.63	59.60	59.47	59.53
12	59.51	59.50	59.50	59.50	59.49	59.46	59.48	59.84	59.61	59.55	59.47	59.53
13	59.51	59.51	59.50	59.50	59.50	59.47	59.48	61.20	59.58	59.54	59.47	59.52
14	59.51	59.50	59.51	59.50	59.50	59.47	59.48	60.53	59.56	59.53	59.48	59.52
15	59.51	59.51	59.50	59.50	59.49	59.47	59.48	60.01	59.54	59.52	59.48	59.51
16	59.51	59.51	59.50	59.50	59.48	59.47	59.49	59.81	59.52	59.51	59.48	59.50
17	59.51	59.51	59.50	59.54	59.48	59.47	59.49	59.68	59.52	59.55	59.48	59.50
18	59.51	59.51	59.49	59.50	59.48	59.47	59.48	59.61	59.51	59.55	59.48	59.51
19	59.51	59.51	59.50	59.49	59.48	59.48	59.49	59.58	59.50	59.52	59.48	59.50
20	59.51	59.51	59.49	59.49	59.48	59.46	59.50	59.56	59.50	59.51	59.48	59.50
21	59.51	59.50	59.50	59.49	59.49	59.46	59.49	59.54	59.49	59.49	59.48	59.51
22	59.51	59.51	59.50	59.49	59.48	59.46	59.49	59.51	59.49	59.48	59.47	59.51
23	59.50	59.51	59.50	59.49	59.48	59.46	59.49	59.50	59.48	59.48	59.48	59.50
24	59.50	59.51	59.50	59.49	59.49	59.50	59.50	59.61	59.48	59.48	59.48	59.52
25	59.52	59.51	59.50	59.49	59.48	59.49	59.53	59.58	59.47	59.48	59.50	59.52
26	59.52	59.52	59.50	59.49	59.48	59.48	59.49	59.51	59.47	59.48	59.52	59.51
27	59.51	59.51	59.50	59.49	59.48	59.48	59.51	59.47	59.48	59.48	59.56	59.52
28	59.50	59.50	59.50	59.49	59.48	59.47	59.49	59.46	59.48	59.48	59.56	59.52
29	59.50		59.50	59.49	59.48	59.48	59.48	59.46	59.47	59.48	59.62	59.50
30	59.50		59.50	59.49	59.56	59.48	59.49	59.44	59.47	59.48	59.65	59.51
31	59.49		59.50		59.49		59.49	59.43		59.47		59.51
平均	59.51	59.51	59.50	59.50	59.49	59.48	59.49	59.84	59.72	59.54	59.49	59.53
最高	59.54	59.55	59.51	59.55	59.60	59.66	59.62	63.27	62.07	59.82	59.66	59.63
日期	25	5	6	17	30	5	25	7	1	8	30	1
最低	59.49	59.49	59.49	59.48	59.48	59.44	59.46	59.42	59.42	59.47	59.47	59.49
日期	27	1	1	20	1	20	1	31	1	1	1	15

全年統計	最高水位 63.27　8月7日	最低水位 59.42　8月31日	水位較差 3.85
	平均水位 59.55　中水位 59.51	最高月平均水位 59.84　8月	最低月平均水位 59.48　6月
歷年統計	最高水位 63.27　1954年8月7日	最低水位 59.42　1954年8月31日	平均水位 59.62
附註	1. 本站冰期情況未記載。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號			



沂沭汶泗區運河水系城河

滕縣水文站1954年流量實測成果表

山東省滕縣西南園村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	1	1	12:15-12:50	流速儀	59.51	59.51	1.16	3.1	0.37	22.7	0.14	13	0.020	——
2		5	12:15-12:50	"	59.51	59.51	1.25	3.2	0.39	22.8	0.14	13	0.019	——
3		16	11:51-12:45	"	59.51	59.51	1.36	4.2	0.33	23.0	0.18	13	0.024	——
4		27	13:38-14:26	"	59.50	59.50	1.17	3.3	0.36	23.0	0.14	12	0.024	——
5	2	7	12:00-12:56	"	59.50	59.50	1.08	3.1	0.35	23.1	0.13	12	0.025	——
6		16	11:52-12:37	"	59.51	59.51	1.60	3.7	0.43	23.1	0.16	12	0.021	——
7		21	11:51-12:56	"	59.50	59.50	1.16	3.2	0.37	22.7	0.14	12	0.025	0.01
8		27	11:52-12:45	"	59.51	59.51	1.25	3.6	0.35	23.0	0.16	12	0.026	——
9	3	5	14:27-15:07	"	59.50	59.50	1.20	3.4	0.35	23.0	0.15	12	0.026	——
10		15	11:56-12:41	"	59.50	59.50	1.29	3.6	0.36	22.9	0.16	12	0.025	——
11		25	11:57-12:36	"	59.50	59.50	1.11	3.0	0.37	22.9	0.13	12	0.025	——
12	4	7	11:55-12:41	"	59.50	59.50	1.15	3.1	0.37	22.7	0.14	12	0.027	——
13		11	12:22-12:55	"	59.53	59.53	1.48	4.4	0.34	23.7	0.19	12	0.031	——
14		15	11:57-12:40	"	59.50	59.50	1.12	3.1	0.36	23.2	0.13	12	0.028	——
15		17	11:54-12:30	"	59.54	59.54	1.30	3.2	0.41	23.4	0.14	12	0.029	——
16		25	11:56-12:35	"	59.49	59.49	0.91	2.5	0.36	23.1	0.11	12	0.029	——
17	5	7	11:56-12:50	"	59.48	59.48	1.17	3.3	0.36	23.0	0.14	11	0.027	——
18		14	12:07-12:30	"	59.50	59.50	1.30	3.2	0.41	23.0	0.14	11	0.026	——
19		21	12:06-12:37	"	59.49	59.49	1.07	3.0	0.36	23.0	0.13	11	0.029	——
20		28	17:07-17:33	"	59.48	59.48	1.05	2.9	0.36	22.9	0.13	11	0.027	——
21		30	11:44-12:12	"	59.60	59.60	2.33	5.0	0.47	24.0	0.21	13	0.028	0.57
22	6	5	5:45- 6:25	"	59.52	59.52	1.39	3.19	0.44	23.0	0.14	11	0.022	0.065
23		5	9:40-10:43	"	59.67	59.67	4.10	8.91	0.46	55.3	0.16	13	0.021	——
24		7	15:45-16:00	"	59.48	59.48	0.84	2.28	0.37	18.8	0.12	11	0.027	——
25		10	16:20-17:25	"	59.46	59.46	0.84	1.95	0.43	12.9	0.15	11	0.022	——
26		15	16:25-17:30	"	59.46	59.46	0.84	1.90	0.44	13.1	0.14	11	0.022	——
27		17	16:28-17:40	"	59.46	59.46	0.76	1.93	0.39	13.1	0.15	11	0.025	——
28		19	6:00- 7:06	"	59.51	59.51	1.18	2.76	0.43	23.3	0.12	11	0.022	——
29		20	6:00- 6:35	"	59.47	59.47	0.91	2.33	0.39	23.3	0.10	11	0.021	——
30		24	17:00-18:05	"	59.53	59.53	1.64	3.66	0.45	23.4	0.16	11	0.021	0.236
31		25	16:18-17:35	"	59.48	59.48	0.95	2.37	0.40	23.3	0.10	11	0.020	——
32		27	18:00-18:45	"	59.47	59.47	0.82	2.27	0.36	21.1	0.11	11	0.022	——
33		30	16:30-17:50	"	59.47	59.47	0.92	2.33	0.39	22.2	0.10	11	0.020	——
34	7	5	16:30-17:16	"	59.47	59.47	0.69	1.60	0.43	14.1	0.11	11	0.024	——
35		7	16:30-17:25	"	59.48	59.48	0.87	2.12	0.41	16.8	0.13	11	0.024	——
36		10	10:20-11:35	"	59.53	59.53	1.57	3.61	0.43	23.6	0.15	12	0.021	0.12
37		15	15:30-16:45	"	59.49	59.49	0.89	2.10	0.42	18.7	0.11	11	0.023	——
38		17	16:30-17:50	"	59.48	59.48	0.89	2.13	0.42	19.6	0.11	11	0.021	0.032
39		20	9:30-10:40	"	59.50	59.50	0.95	2.06	0.46	16.3	0.13	11	0.024	——
40		25	6:14- 7:38	"	59.61	59.61	3.04	5.70	0.53	24.1	0.24	12	0.023	1.11
41		27	9:25-10:25	"	59.54	59.54	1.54	3.57	0.43	23.9	0.15	12	0.023	0.41
42		30	10:15-11:35	"	59.49	59.49	0.76	2.00	0.38	19.3	0.10	11	0.025	0.04
43	8	5	9:35-10:50	"	59.53	59.53	1.38	3.34	0.41	23.5	0.14	11	0.024	0.14
44		5	18:35-19:11	"	59.70	59.70	4.97	10.3	0.48	57.7	0.18	13	0.022	1.44
45		5	20:10-20:52	"	59.72	59.72	5.40	11.1	0.49	57.7	0.19	13	0.024	——
46		5	22:09-22:54	"	59.69	59.69	4.27	9.60	0.44	57.1	0.17	12	0.024	——
47		6	0:00- 0:37	"	59.81	59.81	7.84	17.1	0.46	60.4	0.28	13	0.029	——
48		6	1:09- 1:50	"	59.82	59.82	8.84	17.8	0.50	60.4	0.29	13	0.028	——
49		6	5:05- 6:10	"	59.78	59.78	6.75	13.6	0.50	53.6	0.25	13	0.028	1.75
50		7	2:28- 2:45	浮標	62.95	62.95	935	(347)	2.69	120.6	2.88	14	0.027	——
51		7	3:45- 4:07	"	62.68	62.68	850	(315)	2.70	120.3	2.62	14	0.024	——
52		7	6:56- 7:17	"	61.50	61.50	285	(175)	1.63	114.7	1.52	13	0.029	——
53		7	7:21- 7:37	"	61.51	61.51	286	(176)	1.62	114.7	1.53	13	0.029	——
54		7	13:10-13:35	"	60.99	60.99	139	(116)	1.20	112.3	1.03	15	0.033	——
55		8	2:15- 3:07	"	60.91	60.91	124	(107)	1.15	112.1	0.95	14	0.032	——
56		8	11:30-11:50	"	60.50	60.50	65.2	(65.4)	1.00	78.2	0.84	14	0.034	——
57		9	3:15- 4:00	"	60.35	60.35	50.0	(54.7)	0.91	74.1	0.74	14	0.034	——
58		9	9:17- 9:50	"	60.68	60.68	88.2	(81.5)	1.08	104.9	0.78	13	0.032	——
59		9	21:40-22:45	"	61.25	61.25	176	(144)	1.22	112.6	1.28	12	0.033	——
60		10	2:06- 2:54	"	61.48	61.48	237	(171)	1.39	114.8	1.49	11	0.033	——

沂沭汶泗區運河水系城河

滕縣水文站1954年流量實測成果表

山東省滕縣西南園村　　　　　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	13	5:30- 6:07	浮標	61.92	61.92	464	(225)	2.06	117.2	1.92	11	0.024	—
62		13	6:09- 6:20	"	62.12	62.12	453	(249)	1.82	118.6	2.10	12	0.029	—
63		13	6:22- 6:48	"	62.27	62.27	545	(267)	2.04	119.5	2.23	14	0.029	—
64		13	7:06- 7:30	"	62.44	62.44	554	(287)	1.92	119.8	2.40	13	0.031	—
65		13	8:30- 8:54	"	62.62	62.62	610	(307)	1.99	120.1	2.56	12	0.031	—
66		13	9:03- 9:30	"	62.60	62.60	622	(306)	2.03	120.1	2.55	12	0.030	—
67		13	10:00-10:26	"	62.44	62.44	571	(287)	1.99	119.8	2.40	11	0.029	—
68		13	11:07-11:37	"	62.20	62.20	462	(259)	1.78	119.3	2.17	10	0.030	—
69		13	12:11-12:31	"	61.91	61.91	380	(224)	1.70	117.2	1.90	9.4	0.028	—
70		13	13:15-13:51	"	61.60	61.60	284	(186)	1.53	115.0	1.62	11	0.030	—
71		13	17:34-17:52	"	60.95	60.95	135	(112)	1.20	112.3	1.00	12	0.031	—
72		13	18:56-19:14	"	60.82	60.82	115	(97.8)	1.18	111.6	0.88	12	0.031	—
73		14	5:19- 5:40	"	60.99	60.99	140	(116)	1.21	112.3	1.03	12	0.033	—
74		14	7:10- 7:39	"	60.77	60.77	107	(91.5)	1.17	111.1	0.82	12	0.031	—
75		19	16:00-17:35	流速儀	59.58	59.58	8.13	17.4	0.47	35.5	0.49	7.9	0.026	—
76		24	8:30- 9:19	"	59.69	59.69	16.0	22.2	0.72	46.8	0.47	8.4	0.023	—
77		24	10:30-11:45	"	59.66	59.66	12.8	20.7	0.62	46.2	0.45	8.4	0.025	0.42
78		25	16:40-18:00	"	59.58	59.58	8.55	17.0	0.50	35.6	0.48	7.1	0.028	—
79		27	16:18-17:29	"	59.47	59.47	4.99	12.6	0.40	33.6	0.38	7.6	0.028	—
80		31	15:42-17:41	"	59.42	59.42	3.17	10.8	0.29	29.8	0.36	7.9	0.032	—
81	9	1	9:50-10:41	"	60.03	60.03	31.0	39.2	0.79	57.5	0.68	10	0.031	—
82		1	15:40-16:18	浮標	62.02	62.02	411	(227)	1.81	118.0	1.92	12	0.030	—
83		1	17:07-17:36	"	62.05	62.05	449	(241)	1.86	118.3	2.04	12	0.031	—
84		1	21:25-22:09	"	61.87	61.87	356	(221)	1.61	116.9	1.89	12	0.032	—
85		1	22:51-23:21	"	61.55	61.55	280	(183)	1.53	115.0	1.59	11	0.031	—
86		2	0:55- 3:40	流速儀	60.98	60.98	168	124	1.35	116.9	1.06	11	0.028	1.22
87		2	10:20-11:30	"	60.42	60.42	63.5	66.7	0.95	82.0	0.81	13	0.034	—
88		2	20:18-23:35	"	60.16	60.16	39.7	46.4	0.86	68.4	0.68	13	0.031	0.13
89		3	15:05-16:00	"	60.45	60.45	74.0	71.1	1.04	82.8	0.86	12	0.031	—
90		3	16:10-17:00	"	60.48	60.48	66.9	70.6	0.95	82.7	0.85	12	0.035	—
91		3	21:00-23:35	"	60.39	60.39	61.4	61.7	1.00	68.0	0.91	12	0.034	0.35
92		4	14:22-15:38	"	60.65	60.65	100	86.5	1.16	96.8	0.89	12	0.030	—
93		4	17:00-18:00	"	60.84	60.84	127	109	1.16	103.8	1.05	12	0.032	0.58
94		4	20:23-22:23	"	60.92	60.92	144	116	1.24	110.5	1.05	11	0.030	—
95		4	23:00- 0:09	"	60.80	60.80	118	100	1.18	110.4	0.90	11	0.030	—
96		5	2:09- 3:39	"	60.57	60.57	82.5	77.0	1.07	90.6	0.85	12	0.032	—
97		5	5:56- 7:00	"	60.46	60.46	68.7	69.2	0.98	85.7	0.81	12	0.032	—
98		5	14:45-15:31	"	60.27	60.27	49.4	53.2	0.93	74.1	0.72	12	0.031	—
99		15	16:32-17:28	"	59.54	59.54	5.42	11.0	0.49	30.2	0.36	8.4	0.028	—
100		17	16:16-17:14	"	59.51	59.51	4.38	9.90	0.44	30.3	0.33	8.1	0.028	—
101		20	17:00-18:00	"	59.49	59.49	3.91	9.10	0.43	30.0	0.30	8.1	0.028	—
102		25	16:40-18:11	"	59.47	59.47	2.77	7.20	0.38	30.1	0.24	7.9	0.025	—
103	10	8	14:25-15:40	"	59.82	58.82	14.0	20.3	0.69	43.3	0.47	11.7	0.030	0.12
104		11	12:15-14:21	"	59.60	59.60	5.94	11.7	0.51	55.4	0.21	9.16	0.040	—
105		15	17:00-18:01	"	59.51	59.51	3.39	7.3	0.46	32.4	0.22	7.89	0.028	—
106		20	16:45-17:40	"	59.51	59.51	3.23	8.00	0.40	32.4	0.25	8.14	0.031	—
107		26	17:00-17:45	"	59.48	59.48	2.26	5.50	0.41	32.3	0.17	7.38	0.034	—
108		30	16:30-17:35	"	59.47	59.47	2.09	5.20	0.40	32.5	0.16	7.38	0.033	—
109	11	10	16:15-17:02	"	59.47	59.47	1.60	4.40	0.36	32.4	0.14	10.9	0.052	—
110		15	15:45-17:01	"	59.48	59.48	1.64	4.18	0.39	32.4	0.13	11.7	0.040	—
111	12	8	14:10-15:05	"	59.59	59.59	4.05	8.10	0.50	35.9	0.22	12.5	0.018	—
112		15	14:40-15:40	"	59.49	59.49	1.51	4.06	0.37	31.3	0.13	11.7	0.017	—
113		21	15:45-16:44	"	59.50	59.50	1.82	4.68	0.39	32.9	0.14	11.7	0.017	—
114		26	14:52-15:43	"	59.49	59.49	1.45	3.70	0.39	33.4	0.11	11.7	0.015	—

全年統計	
最大實測流量 935 秒公方 8月7日	最小實測流量 0.69 秒公方 7月5日
實測測點最大流速 4.54 秒公尺 施測方法浮標	測點位置 水面 日期 8月7日

附註：

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

沂沭汶泗區運河水系城河
滕縣水文站1954年逐日平均流量表

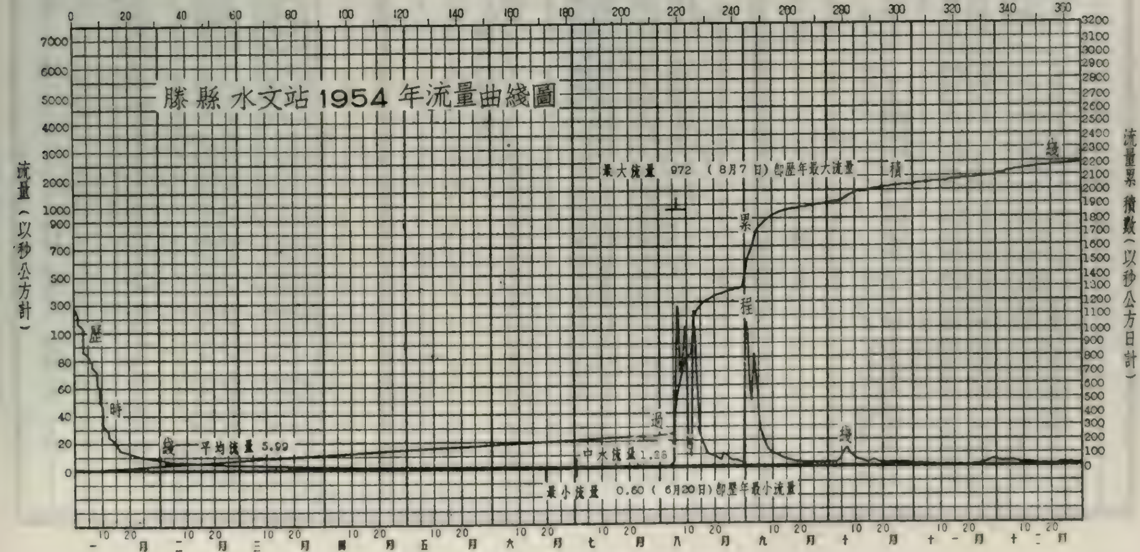
山東省滕縣西南園村 流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.28	1.17	1.07	1.17	1.07	0.97	0.87	1.07	150	3.00	1.90	5.31
2	1.28	1.17	1.07	1.17	1.07	0.97	0.97	1.07	78.9	3.90	1.90	3.78
3	1.39	1.28	1.07	1.17	1.07	0.97	0.97	1.07	47.0	3.60	1.90	3.78
4	1.28	1.17	1.17	1.17	0.97	0.97	0.97	1.17	82.1	3.30	1.90	3.54
5	1.28	1.39	1.17	1.17	0.97	2.05	0.97	2.42	60.2	4.80	1.90	3.30
6	1.28	1.28	1.28	1.17	1.07	1.28	0.97	5.09	31.1	10.5	1.90	3.30
7	1.28	1.17	1.17	1.17	0.97	0.97	1.07	270	23.4	12.2	1.90	4.28
8	1.28	1.17	1.17	1.17	1.07	0.87	0.97	70.5	17.4	13.2	1.90	3.98
9	1.28	1.07	1.17	1.17	0.97	0.87	0.97	73.8	13.7	9.80	1.60	3.17
10	1.28	1.17	1.17	1.17	1.07	0.87	1.39	125	11.2	7.30	1.60	2.66
11	1.28	1.07	1.17	1.39	0.97	0.78	1.17	23.5	9.80	5.90	1.60	2.41
12	1.28	1.17	1.17	1.17	1.07	0.78	0.97	8.99	8.80	4.40	1.60	2.41
13	1.28	1.28	1.17	1.17	1.17	0.87	0.97	237	7.30	4.10	1.60	2.17
14	1.28	1.17	1.28	1.17	1.17	0.87	0.97	84.0	6.40	3.80	1.75	2.17
15	1.28	1.28	1.17	1.17	1.07	0.87	0.97	28.5	5.60	3.50	1.75	1.93
16	1.28	1.28	1.17	1.17	0.97	0.87	1.07	19.8	4.80	3.20	1.75	1.70
17	1.28	1.28	1.17	1.63	0.97	0.87	1.07	13.3	4.80	4.40	1.75	1.70
18	1.28	1.28	1.07	1.17	0.97	0.87	0.97	10.3	4.40	4.40	1.75	1.93
19	1.28	1.28	1.17	1.07	0.97	0.97	1.07	9.10	4.00	3.50	1.75	1.70
20	1.28	1.28	1.07	1.07	0.97	0.78	1.17	8.30	4.00	3.20	1.75	1.70
21	1.28	1.17	1.17	1.07	1.07	0.78	1.07	7.50	3.60	2.59	1.75	1.93
22	1.28	1.28	1.17	1.07	0.97	0.78	1.07	6.30	3.60	2.26	1.60	1.93
23	1.17	1.28	1.17	1.07	0.97	0.78	1.07	5.90	3.20	2.26	1.75	1.70
24	1.17	1.28	1.17	1.07	1.07	1.17	1.17	10.3	3.20	2.26	1.75	2.17
25	1.39	1.28	1.17	1.07	0.97	1.07	1.51	9.10	2.80	2.26	2.16	2.17
26	1.39	1.39	1.17	1.07	0.97	0.97	1.07	6.30	2.80	2.26	2.59	1.93
27	1.28	1.28	1.17	1.07	0.97	0.97	1.28	4.70	3.20	2.26	3.54	2.17
28	1.17	1.17	1.17	1.07	0.97	0.87	1.07	4.40	3.20	2.26	3.54	2.17
29	1.17		1.17	1.07	0.97	0.97	0.97	4.40	2.80	2.26	5.05	1.70
30	1.17		1.17	1.07	1.90	0.97	1.07	3.80	2.80	2.26	5.85	1.93
31	1.07		1.17		1.07		1.07	3.50		1.90		1.93
總數	39.25	34.54	35.99	34.58	32.50	28.65	32.94	1060.18	606.10	136.83	65.03	78.65
平均	1.27	1.23	1.16	1.15	1.05	0.96	1.06	34.2	20.2	4.41	2.17	2.54
最大	1.63	1.76	1.28	1.76	2.55	3.86	2.94	972	421	14.0	6.12	5.31
日期	25	5	6	17	30	5	25	7	1	8	30	1
最小	1.07	1.07	1.07	0.97	0.97	0.60	0.78	1.07	1.50	1.90	1.60	1.47
日期	27	1	1	20	1	20	1	1	1	30	9	15

全年統計	最大流量 972 8月7日	最小流量 0.60 6月20日	流量比率 1620
	平均流量 5.99 中水流量 1.28	最大月平均流量 34.2 8月	最小月平均流量 0.96 6月
	年逕流量 1.888×10^{8} 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 972 1954年8月7日	最小流量 0.60 1954年6月20日	平均流量 5.94

附註
1. 本表逐日流量1月1日至8月13日係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求8月13日至12月31日採用連時序法推求。
2. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。
3. 本年初與1953年底逐日平均流量不相銜接，經判斷54年初所推求之流量與實測資料相符，1953年底因未作枯水放大故有偏差。

符號



沂沭汶泗區運河水系城河

滕縣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省滕縣西南園村　　　　共 2 頁第 1 頁

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	4	24:00	59.53	1.51	
	5	2:00	59.51	1.28	
		3:00	59.53	1.51	
		4:00	59.56	1.90	
		5:00	59.54	1.63	
		7:00	59.54	1.63	
		8:00	59.53	1.51	
		10:00	59.53	1.51	
		12:00	59.51	1.28	11
		15:00	59.51	1.28	11
		18:00	59.60	2.55	13
		19:00	59.71	5.15	
		20:00	59.72	5.42	
		21:00	59.71	5.15	13
		22:00	59.69	4.63	12
		23:00	59.68	4.37	12
		24:00	59.79	7.31	13
	6	1:00	59.82	8.18	
		2:00	59.82	8.18	
		3:00	59.81	7.88	
		4:00	59.80	7.58	
		5:00	59.78	7.04	
		6:00	59.77	6.77	12
		9:00	59.71	5.15	12
		12:00	59.68	4.37	12
		15:00	59.63	3.15	12
		18:00	59.60	2.55	12
		20:00	59.58	2.21	
		22:00	59.67	4.11	
		23:00	59.76	6.50	
		24:00	59.83	8.48	
	7	0:30	59.84	8.78	
		0:40	62.34	516	
		0:50	62.90	728	
		1:00	63.13	820	
		1:20	63.27	952	
		1:25	63.27	952	
		1:30	63.25	964	
		2:00	63.17	972	14
		3:00	62.87	878	
		3:30	62:79	838	
		4:00	62.64	760	
		4:30	62,37	628	
		5:00	62.09	500	13
		5:30	61.80	378	13
		6:00	61.63	314	14
		7:00	61.50	272	12
		8:00	61.50	272	
		9:00	61.52	278	
		11:00	61.35	228	
		12:00	61.21	192	
		13:00	61.07	154	
		14:00	60.97	135	
		15:00	60.81	107	15
		16:00	60.76	98.6	
		18:00	60.69	87.5	16
		19:00	60.62	77.4	
		20:00	60.63	78.8	
		21:00	60.64	80.3	
		22:00	60.69	87.5	
		23:00	60.84	112	
		24:00	60.97	135	
	8	1:00	61.01	142	
		2:00	60.94	129	
		3:00	60.90	122	
		4:00	60.91	124	
		5:00	60.92	126	
		6:00	60.89	120	14
		7:00	60.81	107	
		8:00	60.74	95.4	
		9:00	60.68	86.1	14
		10:00	60.61	76.0	
		11:00	60.55	67.7	
		12:00	60.48	58.6	14
		13:00	60.41	50.2	
		14:00	60.36	44.6	
		15:00	60.31	39.1	14
		16:00	60.27	35.4	
		18:00	60.21	30.1	
		21:00	60.15	25.5	
		24:00	60.09	21.1	
	9	2:00	60.23	31.9	

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	9	3:00	60.35	43.5	
		4:00	60.34	42.4	14
		5:00	60.30	38.0	
		6:00	60.28	36.2	13
		7:00	60.53	65.0	
		8:00	60.67	84.6	
		9:00	60.70	89.0	13
		10:00	60.66	84.2	
		11:00	60.62	77.4	
		12:00	60.51	62.3	13
		13:00	60.42	51.4	
		14:00	60.35	43.5	
		15:00	60.30	38.0	13
		16:00	60.28	36.2	
		17:00	60.32	40.2	
		18:00	60.40	49.0	13
		19:00	60.56	69.1	
		20:00	60.88	119	
		21:00	61.19	178	
		22:00	62.26	193	
		23:00	61.18	176	
		24:00	61.08	156	
	10	1:00	61.16	172	
		2:00	61.44	236	
		3:00	61.50	251	
		4:00	61.45	239	
		5:00	61.37	219	
		6:00	61.25	191	12
		7:00	61.20	180	
		8:00	61.14	168	
		9:00	61.05	150	12
		10:00	60.95	131	
		11:00	60.84	112	
		12:00	60.75	97.0	12
		13:00	60.72	92.2	
		14:00	60.70	89.0	
		15:00	60.67	84.6	14
		16:00	60.63	78.8	
		18:00	60.51	62.3	
		19:00	60.47	57.4	
		20:00	60.45	55.0	
		24:00	60.41	50.2	
	11	2:00	60.31	39.1	
		3:00	60.26	34.5	
		5:00	60.22	31.0	
		6:00	60.19	28.5	
		8:00	60.15	25.5	
		9:00	60.13	24.0	
		12:00	60.09	21.1	
		14:00	60.06	19.3	
		15:00	60.05	18.7	
		18:00	60.00	15.7	
		21:00	59.98	14.7	
		24:00	59.96	13.7	
	12	3:00	59.93	12.2	
		6:00	59.87	9.82	
		9:00	59.85	9.10	
		12:00	59.83	8.48	
		15:00	59.81	7.88	
		18:00	59.79	7.31	
		21:00	59.76	6.50	
		24:00	59.77	6.77	
	13	3:00	59.86	9.45	
		5:00	61.01	142	
		6:00	61.94	378	
		7:00	62.37	526	
		8:00	62.56	597	
		9:00	62.60	612	
		10:00	62.48	567	10
		11:00	62.29	497	
		12:00	62.00	397	
		13:00	61.74	318	
		14:00	61.54	264	11
		16:00	61.15	180	
		17:00	61.03	158	
		18:00	60.93	140	12
		19:00	60.83	123	
		20:00	60.75	111	
		21:00	60.72	107	
		24:00	60.71	105	
	14	2:00	60.86	128	
		3:00	61.04	160	

月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	14	4:00	61.07	166	
		5:00	61.03	158	12
		6:00	60.94	142	
		7:00	60.82	121	12
		8:00	60.71	105	
		9:00	60.70	89.0	12
		12;00	60.43	66.3	13
		15:00	60.35	56.7	13
		18:00	60.28	49.4	13
		21:00	60.21	43.1	
		24:00	60.15	38.8	
	15	3:00	60.11	36.0	
		6:00	60.07	33.5	12
		9:00	60.03	31.1	12
		12:00	60.00	29.3	12
		15:00	59.98	28.3	12
		18:00	59.95	26.8	12
		24:00	59.88	23.3	
	16	6:00	59.85	21.8	11
		12:00	59.81	19.8	10
		18:00	59.77	17.8	9.9
	31	24:00	59.42	1.60	
9	1	6:00	59.53	5.20	8.4
		7:00	59.72	14.2	
		7:30	59.90	24.0	
		8:00	60.00	29.7	
		9:00	60.08	31.6	11
		10:00	60.05	29.5	
		11:00	60.01	26.7	
		12:00	60.01	26.7	11
		12:30	60.09	34.7	
		13:00	60.26	47.4	
		13:30	60.35	56.7	
		14:00	60.45	68.7	
		14:30	60.67	99.5	
		15:00	61.63	286	12
		15:30	61.92	372	
		16:00	62.04	411	
		17:00	62.07	421	
		18:00	62.02	404	12
		19:00	62.00	397	
		20:00	62.00	397	
		21:00	61.97	388	
		21:30	61.69	303	
		23:00	61.61	281	
		23:30	61.45	244	
		24:00	61.30	210	
	2	1:00	61.11	173	
		2:00	60.95	144	
		3:00	60.85	126	
		4:00	60.77	114	
		5:00	60.71	105	
		7:00	60.61	90.5	
		9:00	60.51	76.4	12
		11:00	60.41	63.9	
		13:00	60.35	56.7	
		17:00	60.25	46.5	
		18:00	60.24	45.6	13
		19:00	60.21	42.9	
		21:00	60.18	40.2	
		24:00	60.12	34.8	
	3	3:00	60.06	31.6	
		6:00	60.04	28.8	
		8:00	60.02	27.4	
		9:00	60.02	27.4	
		12:00	60.10	33.2	
		13:00	60.25	46.5	13
		14:00	60.36	57.9	12
		15:00	60.43	66.3	
		16:00	60.47	71.1	12
		18:00	60.49	73.7	12
		22:00	60.41	63.9	
		24:00	60.35	56.7	
	4	6:00	60.25	46.5	12
		9:00	60.25	46.5	12
		11:00	60.31	52.4	
		12:00	60.35	56.7	12
		13:00	60.44	67.5	
		14:00	60.53	79.2	
		15:00	60.64	95.0	12
		16:00	60.73	108	
		17:00	60.79	117	

沂沭汶泗區運河水系城河

滕縣水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省滕縣西南園村

共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
9	4	18:00	60.87	130	12
		19:00	60.94	142	
		20:00	60.96	146	
		21:00	60.95	144	
		22:00	60.92	139	
		23:00	60.84	125	11
		24:00	60.77	114	
	5	1:00	60.71	105	
		2:00	60.64	95.0	12
		3:00	60.58	86.2	
		4:00	60.53	79.2	
		5:00	60.50	75.0	
		8:00	60.41	63.9	
		9:00	60.39	61.5	12
		15:00	60.27	48.4	12
		18:00	60.23	44.7	12
	6	6:00	60.07	33.5	
		12:00	60.02	30.5	11
		18:00	59.98	28.5	11
	7	6:00	59.89	23.4	10
		12:00	59.86	21.8	10
		18:00	59.85	21.2	10

沂沭汶泗區運河水系白馬河

馬坡水文站1954年說明表

<table>
<tr><td>領導机關</td><td colspan="4">治淮委員会</td><td colspan="2">整編机關</td><td colspan="4">治淮委員会</td></tr>
<tr><td>測站地點</td><td colspan="4">山东省鳧山縣馬坡前村</td><td colspan="2">东經:</td><td colspan="4">北緯:</td></tr>
<tr><td>集水面積</td><td colspan="10">平方公里</td></tr>
<tr><td>測站沿革</td><td colspan="10">本站於1953年6月26日至1953年9月30日由中央人民政府水利部設立爲汛期三等水文站。1954年6月19日至1954年9月30日由治淮委員会繼續領導。</td></tr>
<tr><td>測驗項目</td><td colspan="10">水位、比降、流量、含沙量。</td></tr>
<tr><td>流量段及附近河流情况</td><td colspan="10">複式河床，順直穩定，略有水草。上、下比降斷面相距800公尺。流量段上游約150公尺处有小洩水閘一座。左边河堤外爲舊白馬河。</td></tr>
<tr><td>斷面位置</td><td colspan="10">流速儀斷面(兼基本水尺斷面及比降上斷面)在小洩水閘下游150公尺处。比降下斷面，在基本水尺斷面下游800公尺处。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">水尺說明</td><td colspan="3">名称及号數</td><td>式樣及質料</td><td colspan="6">位置</td></tr>
<tr><td colspan="3">基本水尺兼流速儀水尺比降上水尺 $P_{1-1}—P_{1-2}$</td><td>直立搪瓷尺</td><td colspan="6">在基本水尺斷面右岸。</td></tr>
<tr><td colspan="3">比降下水尺 $S_{L1-1}—S_{L1-2}$</td><td>直立搪瓷尺</td><td colspan="6">在比降下斷面右岸。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">水準基點說明</td><td rowspan="2">号數</td><td colspan="3">測量日期</td><td rowspan="2">原測高度(公尺)</td><td colspan="3">覆測日期</td><td rowspan="2">覆測高度(公尺)</td><td rowspan="2">由何水準基點引測</td><td rowspan="2">標準基面</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td>年</td><td>月</td><td>日</td></tr>
<tr><td>B.M.50</td><td>1952</td><td>12</td><td></td><td>36.340</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>廢黃河口</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>水位观測情形</td><td colspan="10">每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。</td></tr>
<tr><td>流量測驗情形</td><td colspan="10">本站測流用流速儀，汛期每月約測7次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年3月校正。</td></tr>
<tr><td>含沙量測驗情形</td><td colspan="10">含沙量測驗与流量施測同時進行，每月6次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次，汲取水樣約在河寬1/4，1/2，3/4三处，每处各取水深約0.5处一點，採用直立汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。</td></tr>
<tr><td>附註</td><td colspan="10">1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。</td></tr>
</table>

水準基點位置：B.M.50 — 在白馬河御橋廢基座东首石標上。

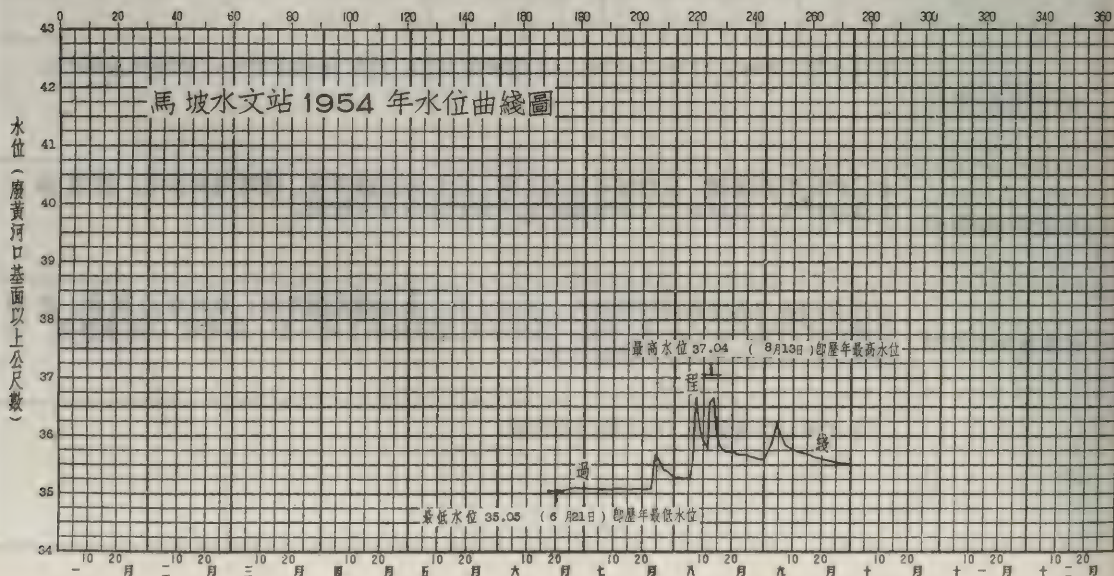
沂沭汶泗區運河水系白馬河

馬坡水文站1954年逐日平均水位表

山東省曲阜縣馬坡前村 廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							35.08	35.29	35.64			
2							35.08	35.28	35.76			
3							35.07	35.26	35.85			
4							35.08	35.26	36.05			
5							35.08	35.26	36.23			
6							35.07	35.24	36.06			
7							35.07	35.59	35.91			
8							35.07	36.66	35.84			
9							35.06	36.26	35.81			
10							35.08	35.99	35.78			
11							35.08	35.88	35.76			
12							35.08	35.76	35.74			
13							35.08	36.58	35.72			
14							35.08	36.65	35.71			
15							35.07	36.15	35.69			
16							35.07	35.88	35.67			
17							35.08	35.79	35.65			
18							35.08	35.74	35.63			
19						35.07	35.08	35.72	35.62			
20						35.06	35.07	35.72	35.61			
21						35.06	35.08	35.71	35.60			
22						35.05	35.08	35.69	35.59			
23						35.05	35.07	35.67	35.58			
24						35.06	35.09	35.66	35.57			
25						35.07	35.67	35.66	35.56			
26						35.08	35.63	35.66	35.55			
27						35.09	35.50	35.64	35.54			
28						35.09	35.40	35.62	35.54			
29						35.09	35.34	35.61	35.52			
30						35.08	35.32	35.60	35.52			
31							35.30	35.58				
平均						—	35.16	35.74	35.71			
最高						35.09	35.83	37.04	36.28			
日期						27	25	13	5			
最低						35.05	35.06	35.23	35.52			
日期						21	9	7	29			

全年統計	最高水位 37.04 8月13日	最低水位 (35.05) (6月21日)	水位較差 (1.99)
	平均水位 —— 中水位 ——	最高月平均水位 35.74 8月	最低月平均水位 (35.16)(7月)
歷年統計	最高水位 37.04 1954年8月13日	最低水位 (35.05) (1954年6月21日)	平均水位 ——
附註	1.本站自6月19日起開始觀測9月30日撤銷。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( )不全統計		



沂沭汶泗區運河水系白馬河
馬坡水文站1954年流量實測成果表

山東省兗山縣馬坡前村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	25	10:15-12:00	流速儀	35.81	35.81	25.5+	128+	0.20+	281.5	0.45+	2.1		2.24
2		25	16:45-17:50	"	35.83	35.83	19.8	144	0.14+	282.9	0.51+	1.5		——
3		26	15:30-16:45	"	35.62	35.62	8.89+	74.1+	0.12+	266.7	0.28+	1.8		——
4		27	9:45-11:05	"	35.50	35.50	6.51+	38.7+	0.17+	69.2	0.56+	1.8		0.42
5		28	9:40-10:40	"	35.40	35.40	3.97+	33.1+	0.12+	68.4	0.48+	1.9		——
6		29	10:55-12:00	"	35.34	35.34	2.44	26.2	0.09	67.9	0.39	1.9		——
7		30	11:00-11:45	"	35.32	35.32	2.25	24.6	0.09	67.9	0.36	2.0		——
8	8	1	12:00-12:35	"	35.29	35.29	1.50	23.5	0.06	67.7	0.35	1.9		——
9		4	17:25-18:10	"	35.26	35.26	1.12	19.9	0.06	66.6	0.30	1.8		——
		5	10:00-12:12	"										0.31
10		6	11:40-12:05	"	35.24	35.24	0.92	20.3+	0.04+	67.5	0.30+	1.8		——
11		7	15:40-16:25	"	35.70	35.70	18.3+	96.2+	0.19+	123.2	0.78+	3.7		——
12		7	19:15-20:35	"	36.24	36.24	61.3+	254+	0.32+	294.9	0.86+	1.8		——
13		8	22:40- 0:28	"	36.44	36.44	78.0+	312+	0.25+	295.7	1.06+	1.0		——
14		8	4:15- 5:45	"	36.65	36.65	109+	360+	0.29+	297.2	1.28+	0.99		——
15		8	7:05- 8:25	"	36.72	36.72	118+	395+	0.30+	297.4	1.33+	0.84		2.18
16		8	9:50-12:20	"	36.74	36.74	108	412+	0.26+	297.3	1.38+	0.85		——
17		8	15:30-16:45	"	36.71	36.71	94.1+	392+	0.24+	297.3	1.32+	0.75		——
18		8	18:55-19:30	"	36.67	36.67	69.3+	360+	0.25+	296.9	1.21+	0.79		——
19		9	6:40- 7:15	"	36.36	36.36	43.2+	288+	0.15+	295.2	0.98+	0.71		——
20		9	10:00-11:25	"	36.26	36.26	36.3+	259+	0.14+	294.7	0.88+	0.76		0.73
21		9	15:20-16:30	"	36.19	36.19	25.3	254	0.10	294.8	0.86	0.66		——
22		10	5:55- 8:10	"	36.01	36.01	25.8	191	0.14	293.3	0.65	0.99		——
23		10	11:50-13:50	"	35.98	35.98	24.5	188	0.13	293.3	0.64	1.0		0.31
24		10	18:00-19:35	"	35.96	35.96	23.7	173	0.14	291.9	0.59	1.0		——
25		11	12:15-13:55	"	35.87	35.87	14.9	141+	0.11+	287.5	0.49+	1.1		——
26		12	17:30-18:55	"	35.74	35.74	8.42+	108+	0.08+	283.2	0.38+	1.5		——
27		13	9:00- 9:40	"	36.61	36.61	141+	362+	0.39+	297.0	1.22+	1.7		——
28		13	10:30-11:20	"	36.83	36.83	166+	427+	0.39+	298.4	1.44+	1.3		——
29		13	17:30-18:20	"	37.04	37.04	176+	490+	0.36+	298.8	1.64+	0.98		——
30		13	18:40-19:35	"	37.04	37.04	176+	490+	0.36+	298.8	1.64+	0.94		——
31		14	2:00- 3:05	"	36.92	36.92	136+	455+	0.30+	298.7	1.52+	0.86		——
32		14	7:45- 8:10	"	36.78	36.78	112+	413+	0.27+	297.7	1.39+	0.86		——
33		14	10:05-11:25	"	36.68	36.68	95.8+	383	0.25+	297.0	1.29+	0.74		——
		14	10:40-11:15	"										0.77
34		14	15:00-15:50	"	36.55	36.55	82.6+	344+	0.24+	296.3	1.16+	0.74		——
35		14	19:15-20:05	"	36.44	36.44	66.8+	222+	0.21+	295.8	1.09+	0.79		——
36		15	8:50- 9:50	"	36.18	36.18	44.6+	235+	0.19+	294.9	0.80+	0.81		0.33
37		16	18:20-19:45	"	35.85	35.85	13.9+	139+	0.10+	288.3	0.48+	1.2		——
38		17	17:55-18:47	"	35.77	35.77	10.8+	116+	0.09+	286.5	0.40+	1.4		——
39		19	17:05-18:00	"	35.72	35.72	9.69+	102+	0.09+	281.2	0.36+	1.6		——
40		20	17:20-19:00	"	35.72	35.72	8.16+	102+	0.08+	281.2	0.36+	1.7		——
41		21	17:20-18:15	"	35.71	35.71	8.51+	99.0+	0.09+	281.1	0.35+	1.6		——
42		22	17:30-19:05	"	35.69	35.69	7.28+	93.4+	0.08+	280.9	0.33+	1.7		——
43		24	18:00-18:45	"	35.65	35.65	6.18+	82.4+	0.08+	264.6	0.31+	1.8		——
44		26	17:30-18:40	"	35.65	35.65	6.50+	77.7+	0.08+	264.6	0.29+	1.8		——
45		28	17:50-18:30	"	35.62	35.62	5.63+	74.1+	0.08+	242.7	0.30+	1.9		——
46		30	17:35-18:23	"	35.59	35.59	5.42+	50.7+	0.11+	121.2	0.42+	2.0		——
47	9	1	18:10-18:55	"	35.68	35.68	7.10+	80.7+	0.09+	264.6	0.30+	1.6		——
48		2	13:30-14:30	"	35.78	35.78	13.1+	119+	0.11+	286.6	0.42+	1.7		——
49		2	19:20-20:45	"	35.64	35.84	15.0+	136+	0.11	288.4	0.47+	1.5		——
50		3	12:50-14:15	"	35.84	35.84	12.1+	136+	0.07	288.3	0.47+	1.4		——
51		4	10:55-12:52	"	36.02	36.02	26.3+	188+	0.14	293.5	0.64+	1.0		——
52		4	19:40-20:45	"	36.16	36.16	41.2+	229+	0.18	294.5	0.78+	1.1		——
53		5	6:25- 7:45	"	36.27	36.27	44.5+	262+	0.17	295.0	0.89+	0.8		——
54		5	14:55-16:22	"	36.21	36.21	36.6+	244+	0.15	294.9	0.83+	0.8		——
			16:36-16:45											0.13
55		6	11:00-12:15	"	36.05	36.05	23.6+	197+	0.12	293.7	0.67+	0.8		——
56		7	10:37-11:40	"	35.92	35.92	14.0+	159+	0.09	291.7	0.54+	0.8		——
57		8	10:45-11:55	"	35.64	35.84	11.8+	133	0.09	288.6	0.46+	1.2		——
58		9	11:00-12:15	"	35.81	35.81	11.0+	125+	0.09	286.9	0.44	1.4		——

全年統計	
最大實測流量 176 秒公方 8月13日	最小實測流量 0.92 秒公方 8月6日
實測測點最大流速 0.51 秒公尺 施測方法 流速儀	測點位置 0.6水深 日期 8月13日

附註：
1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

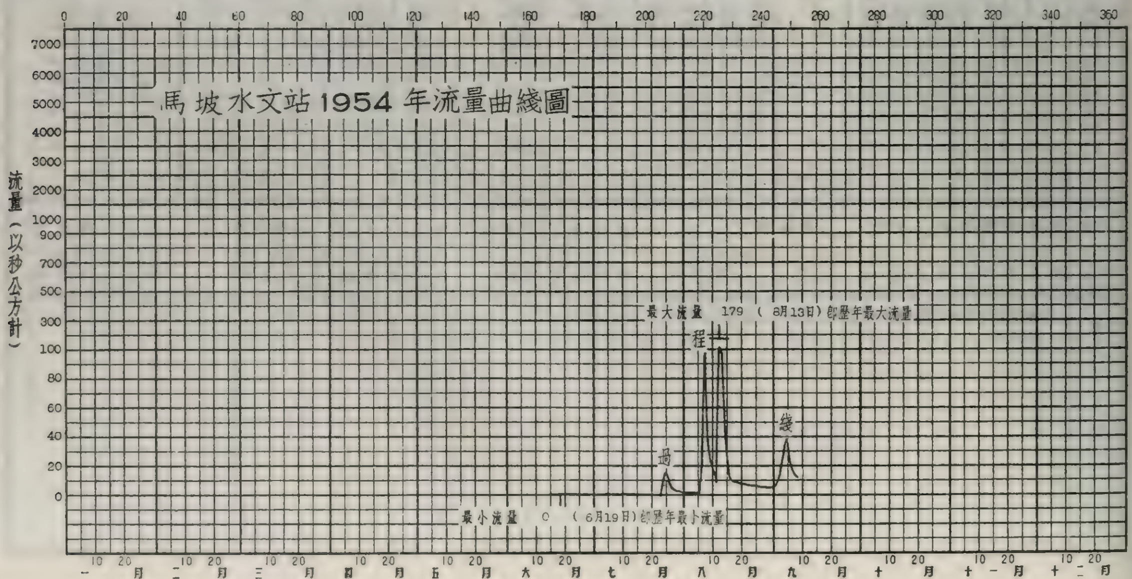
沂沭汶泗區運河水系白馬河

馬坡水文站1954年逐日平均流量表

山東省兗山縣馬坡前村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0	1.56	6.12			
2							0	1.42	11.3			
3							0	1.14	16.2			
4							0	1.14	31.2			
5							0	1.14	39.1			
6							0	0.82	23.1			
7							0	23.2	14.6			
8							0	97.6	11.9			
9							0	36.9	10.9			
10							0	23.9				
11							0	15.2				
12							0	8.59				
13							0	119				
14							0	97.1				
15							0	38.4				
16							0	16.2				
17							0	11.0				
18							0	8.85				
19						0	0	8.00				
20						0	0	7.95				
21						0	0	7.75				
22						0	0	7.11				
23						0	0	6.40				
24						0	0	6.10				
25						0	14.7	6.10				
26						0	11.2	6.05				
27						0	5.90	5.67				
28						0	3.59	5.10				
29						0	2.50	4.95				
30						0	2.06	4.59				
31							1.70	4.53				
總數						(0)	41.65	584.06	(164.42)			
平均						—	1.34	18.8	—			
最大						—	21.5	179	46.6			
日期						—	25	13	5			
最小						(0)	0	0.70	(5.40)			
日期						19	1	7	(1)			

全年統計	最大流量 179　8月13日	最小流量 (0)　(6月19日)	流量比率 —
	平均流量 —　中水流量 —	最大月平均流量 18.8　8月	最小月平均流量 (1.34)　1月
	年逕流量 —　公方	單位集水面積平均流量 —　秒公升/平方公里	年逕流深度 —　公厘
歷年統計	最大流量 179　1954年8月13日	最小流量 0　1954年6月19日	平均流量 —
附註	1.本站為汛期臨時站,6月19日前及9月9日後無資料。 2.本表逐日平均流量採用連時序法推求。 3.6月19日至7月24日為天然斷流致推出流量為零。 4.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( )不全統計		



沂沭汶泗區運河水系白馬河

馬坡水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省兗山縣馬坡前村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
8	7	12:00	35.23	0.70	1.8
		13:00	35.33	1.20	
		14:00	35.42	3.25	
		15:00	35.52	7.60	5.0
		18:00	36.05	54.0	2.9
		19:00	36.18	71.2	
		20:00	36.26	79.1	
		21:00	36.32	80.0	
		32:00	36.39	78.5	
		23:00	36.42	78.4	
		24:00	36.45	80.2	
	8	1:00	36.48	84.4	
		2:00	36.52	90.0	
		3:00	36.56	95.5	
		4:00	36.61	103	
		5:00	36.65	109	
		6:00	36.69	115	1.1
		7:00	36.71	118	
		8:00	36.73	118	
		9:00	36.74	113	1.2
		12:00	36.74	113	0.85
		13:00	36.73	103	
		14:00	36.72	99.5	
		15:00	36.72	99.5	0.72
		16:00	36.71	96.0	
		17:00	36.70	93.8	
		18:00	36.69	91.5	0.76
		19:00	36.67	87.4	
		20:00	36.65	83.7	
	9	6:00	36.38	47.0	0.71
		8:00	36.32	40.3	
		13:00	36.22	29.8	
		18:00	36.16	25.8	0.74
		20:00	36.14	24.9	
		23:00	36.10	24.4	
	10	5:00	36.03	25.1	
		9:00	35.99	24.6	0.72
		19:00	35.96	23.1	
		24:00	35.94	21.9	
	11	6:00	35.91	19.0	1.0
		9:00	35.89	16.5	
		12:00	35.87	14.4	1.1
		15:00	35.87	14.4	
		18:00	35.84	11.9	2.1
	12	6:00	35.78	9.10	1.4
		9:00	35.77	8.85	
		12:00	35.76	8.55	1.2
		15:00	35.75	8.35	
		18:00	35.74	8.11	1.5
		24:00	35.81	18.9	
	13	6:00	35.88	25.5	2.2
		7:00	35.95	33.5	
		8:00	36.32	88.5	
		9:00	36.54	128	2.2
		10:00	36.73	158	
		11:00	36.84	169	
		12:00	36.91	175	1.2
		13:00	36.95	177	
		14:00	36.99	178	
		15:00	37.00	178	0.84
		16:00	37.03	179	
		17:00	37.04	176	
		19:00	37.04	176	
		20:00	37.03	166	
		24:00	36.98	151	
	14	2:00	36.94	142	
		6:00	36.82	119	0.74
		10:00	36.70	100	
		13:00	36.63	90.5	
		15:00	36.56	82.5	0.71
		17:00	36.50	75.3	
		18:00	36.48	72.9	0.71
		21:00	36.41	64.9	
		23:00	36.37	60.4	
	15	2:00	36.31	53.9	
		5:00	36.25	47.6	
		8:00	36.20	42.4	
		11:00	36.15	37.6	
		15:00	36.09	32.2	0.78
		16:00	36.08	31.3	
	16	6:00	35.92	18.9	0.98
		9:00	35.90	17.6	0.99
8	16	12:00	35.87	15.6	1.1
		15:00	35.86	15.0	1.2
		18:00	35.84	13.9	1.2
	17	6:00	35.80	11.8	1.4
		18:00	35.77	10.0	1.4

李子行水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省滕縣張莊村	东經：117°20′	北緯：35°16′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由中央人民政府水利部設立爲汛期三等水文站，1953年10月撤銷。1954年6月由治淮委員会復設，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	河床尙顺直，河底多細沙、無水草，兩岸無堤，爲便於施測洪水，在鉄路橋下游設有浮標中斷面，流量段下游爲喇叭口形，有分流流向不正，枯水期河水乾涸。		
斷面位置	流速儀斷面兼基本水尺斷面及比降上斷面在鉄橋上游392公尺处，比降下斷面在橋上游約220公尺处，浮標中斷面在橋下游約130公尺处。		

水尺說明

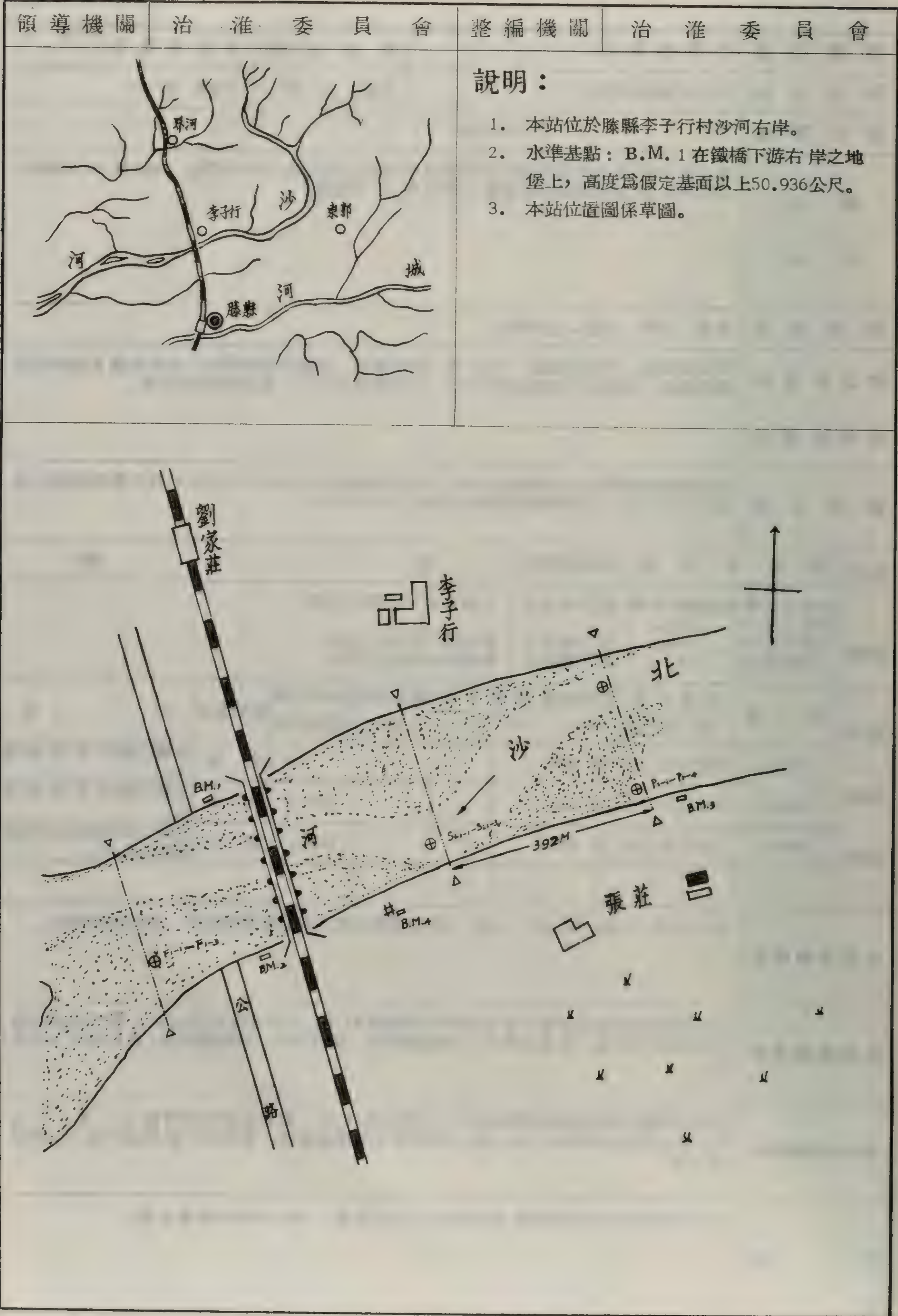
名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺和比降上水尺P_{1-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面之左岸。
比降下水尺S_{L1-1}—S_{L1-3}	直立搪瓷尺	在比降下斷面之左岸。
浮標水尺F_{1-1}—F_{1-3}	直立搪瓷尺	在浮標中斷面之左岸。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	復測日期 年	月	日	復測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.1	1953	6	17	50.936						假定	在橋下游河右岸地堡上。
B.M.2	1954	5	14	50.989					B.M.1	假定	在橋下游河左岸地堡上。
B.M.3	1954	5	14	53.568					B.M.1	假定	在橋上游上斷面左岸較高的石头上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流低水用流速儀，高水用浮標共施測32次，本年洪峯出現三次，最大洪峯因翻舟未能測其流量。流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年3月校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，汛期共測15次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取水深的0.5处一點，採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1953年基本水尺設於鉄橋下游約30公尺之右岸，1954年移於鉄橋上游。

李子行水文站1954年位置圖



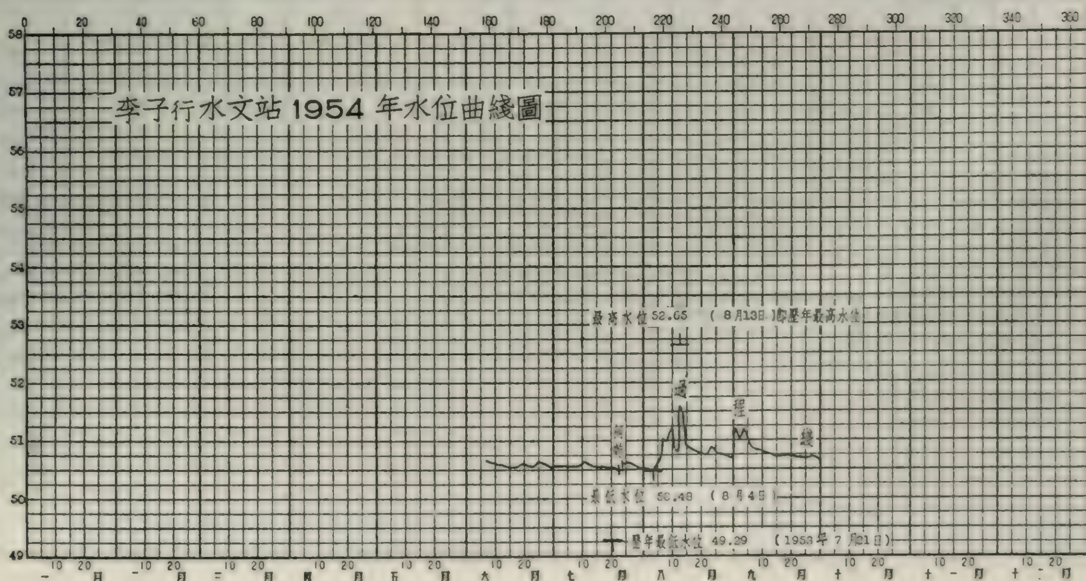
沂沭汶泗區運河水系 北沙河

李子行水文站1954年逐日平均水位表

山東省滕縣張莊　　　　假定基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							50.55	50.52	51.20			
2							50.55	50.51	51.04			
3							50.56	50.50	51.05			
4							50.56	50.50	51.21			
5							50.55	50.60	51.03			
6							50.55	50.63	50.93			
7						50.67	50.56	51.01	50.86			
8						50.65	50.55	50.98	50.84			
9						50.64	50.55	51.02	50.82			
10						50.62	50.59	51.21	50.80			
11						50.60	50.66	50.86	50.78			
12						50.58	50.60	50.78	50.78			
13						50.59	50.58	51.59	50.75			
14						50.58	50.56	51.14	50.73			
15						50.57	50.55	50.92	50.72			
16						50.55	50.56	50.86	50.72			
17						50.54	50.55	50.83	50.71			
18						50.55	50.55	50.81	50.71			
19						50.61	50.54	50.79	50.71			
20						50.61	50.54	50.78	50.70			
21						50.58	50.54	50.76	50.70			
22						50.56	50.53	50.75	50.70			
23						50.55	50.50	50.76	50.69			
24						50.57	河乾	50.89	50.68			
25						50.64	50.71	50.79	50.68			
26						50.61	50.61	50.77	50.68			
27						50.59	50.63	50.75	50.70			
28						50.57	50.58	50.73	50.71			
29						50.56	50.55	50.71	50.68			
30						50.54	50.53	50.70	50.67			
31							50.53	50.68				
平均						——	——	50.81	50.80			
最高						50.69	50.74	52.65	51.55			
日期						6	25	13	4			
最低						50.52	(50.49)	50.48	50.67			
日期						30	(23)	4	29			

全年統計	最高水位 52.65　8月13日	最低水位 (50.48)　(8月4日)	水位較差 (2.17)
	平均水位 ——　中水位 ——	最高月平均水位 50.81　8月	最低月平均水位 (50.80)　(9月)
歷年統計	最高水位 52.65　1954年 8月13日	最低水位 (49.29)　(1953年 7月21日)	平均水位 ——
附註	1. 本站自6月7日起開站觀測水位，9月30日撤銷。 2. 7月24日係天然河乾。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系北沙河

李子行水文站1954年流量實測成果表

山東省滕縣張莊　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	14	17:50-18:35	流速儀	50.57	50.57	0.12	0.76	0.16	8.4	0.09	17	0.059	——
2		19	18:00-18:39	"	50.66	50.66	0.74	1.78	0.42	13.2	0.13	17	0.040	——
3	7	10	18:14-18:34	"	50.61	50.61	0.24	0.83	0.29	9.5	0.09	16	0.028	——
4		10	22:48- 0:08	"	50.72	50.72	2.27	5.19	0.44	53.2	0.10	16	0.032	——
5		11	6:40- 7:15	"	50.67	50.67	0.98	2.18	0.45	21.4	0.10	17	0.031	——
6		16	18:00-18:15	"	50.56	50.56	0.02	0.20	0.10	4.1	0.05	16	0.045	——
7		25	4:27- 5:12	"	50.73	50.73	3.30	6.90	0.48	56.7	0.12	16	0.029	1.08
8		25	9:00- 9:36	"	50.71	50.71	1.66	3.64	0.46	32.8	0.11	16	0.038	0.19
9		27	10:28-10:47	"	50.66	50.66	0.72	1.76	0.41	15.2	0.12	17	0.040	0.17
10	8	5	15:05-15:30	"	50.71	50.71	1.46	3.43	0.42	31.3	0.11	16	0.046	——
11		6	8:28- 9:13	"	50.63	50.63	0.85	1.75	0.48	18.8	0.09	18	0.020	——
		7	1:17- 1:29		51.06									7.81
		7	1:40- 2:10		51.18									0.84
		7	9:50-10:05		50.86									1.06
		7	15:05-15:15		50.83									7.22
		7	20:09-20:24		51.22									4.51
12		7	21:26-23:01	流速儀	51.52	51.52	128	142	0.90	198.3	0.71	16	0.036	1.01
13		9	3:06- 3:40	"	50.95	50.95	17.3	30.0	0.58	134.2	0.22	17	0.029	——
14		9	4:05- 4:41	"	50.95	50.95	18.5	30.2	0.61	131.6	0.23	17	0.028	3.38
15		10	0:35- 2:13	"	51.57	51.57	170	150	1.13	196.5	0.76	17	0.030	——
16		23	9:50-10:42	"	50.90	50.90	13.0	28.2	0.46	158.9	0.18	18	0.027	0.66
17		26	16:48-17:09	"	50.76	50.76	2.38	0.6	0.38	70.8	0.09	21	0.024	——
18	9	1	8:35- 9:10	浮標	51.25	49.78	74.0	(108)	0.68	226.0	0.48	14	0.032	——
19		1	10:44-11:29	"	51.40	49.94	114	(145)	0.79	239.4	0.60	15	0.032	——
20		1	14:22-14:52	"	51.47	50.04	150	(170)	0.88	260.9	0.65	16	0.029	——
21		1	15:53-16:24	"	51.43	49.99	127	(157)	0.81	246.5	0.64	16	0.031	——
22		1	18:01-18:31	"	51.37	49.94	110	(145)	0.76	239.4	0.60	16	0.032	——
23		2	8:00-10:40	流速儀	51.03	51.03	26.9	47.6	0.56	199.0	0.24	18	0.030	0.41
24		3	12:02-12:39	浮標	51.22	49.74	71.3	(99.0)	0.72	225.3	0.44	16	0.029	——
25		3	13:21-13:59	"	51.28	49.79	84.7	(110)	0.77	226.0	0.49	16	0.029	——
26		3	14:07-14:35	"	51.28	49.79	78.3	(110)	0.71	226.1	0.49	16	0.032	——
27		3	16:19-16:50	"	51.23	49.74	69.1	(99.0)	0.70	225.3	0.44	16	0.030	——
28		4	11:10-11:42	"	51.41	49.86	116	(126)	0.92	235.9	0.53	16	0.027	——
29		4	12:10-12:35	"	51.49	49.96	138	(150)	0.92	240.2	0.62	16	0.030	——
30		4	13:44-14:21	"	51.55	50.04	156	(171)	0.91	260.7	0.66	16	0.031	——
31		4	16:00-16:34	"	51.46	49.98	132	(155)	0.85	243.5	0.64	16	0.031	——
32		4	17:27-18:00	"	51.36	49.87	99.4	(128)	0.78	236.1	0.54	16	0.031	——

全年統計	
最大實測流量 170 秒公方 8月10日	最小實測流量 0.02 秒公方 7月16日
實測測點最大流速 1.29 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6水深 日期 8月10日	

附註：

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

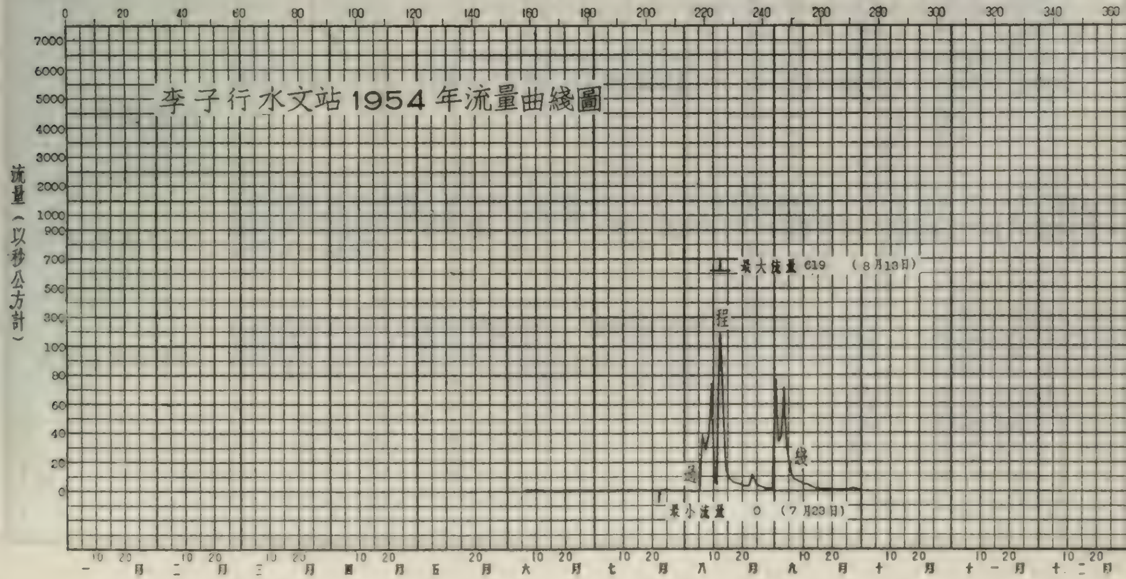
沂沭汶泗區運河水系北沙河

李子行水文站1954年逐日平均流量表

山東省滕縣張莊　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.03	0	77.4			
2							0.03	0	34.4			
3							0.07	0	37.4			
4							0.07	0	71.1			
5							0.03	0.22	28.7			
6							0.03	0.50	15.2			
7						0.98	0.07	38.3	8.70			
8						0.68	0.03	29.0	7.30			
9						0.59	0.03	37.3	6.15			
10						0.40	0.34	70.4	5.09			
11						0.22	0.83	8.70	4.10			
12						0.14	0.22	4.10	4.10			
13						0.18	0.14	194	2.89			
14						0.14	0.07	53.3	2.21			
15						0.11	0.03	14.2	1.92			
16						0.03	0.07	8.70	1.92			
17						0.02	0.03	6.72	1.68			
18						0.03	0.03	5.62	1.68			
19						0.31	0.02	4.60	1.68			
20						0.31	0.02	4.10	1.43			
21						0.14	0.02	3.28	1.43			
22						0.07	0.01	2.89	1.43			
23						0.03	0	3.80	1.28			
24						0.11	0	11.2	1.13			
25						0.59	1.68	4.60	1.13			
26						0.31	0.31	3.69	1.13			
27						0.18	0.50	2.89	1.43			
28						0.11	0.14	2.21	1.68			
29						0.07	0.03	1.68	1.13			
30						0.02	0.01	1.43	0.98			
31							0.01	1.13				
總數						(5.77)	4.90	518.56	327.80			
平均						——	0.16	16.7	10.9			
最大						(1.28)	2.50	619	161			
日期						(6)	25	13	4			
最小						(0.1)	0	0	0.98			
日期						(30)	23	1	29			

項目	內容			
全年統計	最大流量 619 8月13日	最小流量 0 (7月23日)		流量比率 ——
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 16.7 8月	最小月平均流量 (0.16) (7月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里		年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 —— 年 月 日	最小流量 —— 年 月 日		平均流量 ——
附註	1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係直接推求，當水位在51.57公尺以上時無流量測點乃採用Q～A√D H～A√D 延長之，並用比降法校正之。 2. 7月23日至7月24日因天然河乾，致推出流量為零。			
符號	( ) 不全統計			



沂沭汶泗區運河水系 北沙河

李子行水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省滕縣張莊　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	萬分率
8	7	1:03	50.75	2.87	
		2:00	51.20	61.3	
		2:32	51.22	65.9	
		6:00	51.05	32.0	
		10:03	50.85	8.00	
		15:00	50.83	6.72	14
		18:00	50.80	5.09	15
		19:27	50.89	11.3	
		21:00	51.51	148	
		22:03	51.53	155	
	8	3:00	51.22	65.9	
		9:00	50.91	13.2	17
		15:00	50.89	11.2	
	9	1:00	50.82	6.15	
		3:00	50.95	17.4	
		9:00	50.90	12.2	
		15:00	50.88	10.3	
		19:00	51.22	65.9	
		20:00	51.36	102	
		21:00	51.43	123	
	10	0:51	51.60	177	
		3:00	51.57	168	
		9:00	51.17	54.7	
	11	6:00	50.87	9.60	18
		12:00	50.85	8.00	18
		18:00	50.83	6.70	18
	12	6:00	50.78	4.08	18
		9.00	50.78	4.08	18
		12:00	50.77	3.66	17
		18:00	50.77	3.66	18
		24:00	50.81	5.60	
	13	1:00	50.92	14.2	
		4:00	52.56	573	
		5:05	52.65	619	17
		6:10	52.48	532	
		10:02	51.61	180	
		11:07	51.60	177	
		12:00	51.48	139	17
		14:20	51.30	86.0	
		15:00	51.27	78.2	
		18:00	51.17	54.7	
		19:00	51.16	52.6	
		20:00	51.28	80.8	
		21:00	51.48	139	
		21:30	51.52	151	
		24:00	51.41	117	17
	14	15:00	51.05	32.0	18
		18:00	51.02	27.2	19
		24:00	50.97	19.7	
	15	6:00	50.94	16.3	19
		12:00	50.92	14.2	20
		15:00	50.92	14.2	20
		18:00	50.91	13.2	21
	16	12:00	50.86	8.80	21
9	1	6:00	50.87	9.50	20
		8:00	51.20	61.3	14
		9:00	51.27	78.2	15
		10:00	51.34	96.6	16
		12:00	51.42	120	16
		13:00	51.43	123	16
		14:00	51.47	136	16
		19:00	51.35	99.3	16
		20:00	51.34	96.6	
		22:00	51.42	120	16
		23:00	51.44	126	16
		24:00	51.42	120	16
	2	1:00	51.38	108	
		4:00	51.18	56.8	16
		6:00	51.09	39.0	17
		7:00	51.08	37.2	
		12:00	50.99	22.0	18
		15:00	50.95	17.4	18
		18:00	50.93	15.2	18
		20:00	50.90	12.2	
		24:00	50.88	10.3	18
	3	2:00	50.87	9.50	18
		5:00	50.85	8.00	
		6:00	50.85	8.00	
		7:00	50.86	8.70	
		8:00	50.86	8.70	
		9:00	50.89	11.2	17
		10:00	51.04	30.3	17
9	3	12:00	51.20	61.3	16
		13:00	51.27	78.2	
		14:00	51.28	80.8	
		15:00	51.27	78.2	16
		16:00	51.23	68.3	
		24:00	51.05	32.0	17
	4	6:00	51.00	24.5	18
		9:00	51.05	32.0	17
		11:00	51.32	91.2	16
		12:00	51.44	126	16
		13:00	51.53	155	16
		14:00	51.55	161	16
		15:00	51.53	155	16
		18:00	51.33	93.9	
		23:00	51.15	50.5	
	5	1:00	51.13	46.5	
		6:00	51.06	33.7	18
		18:00	50.99	22.0	19
	7	12:00	50.85	8.00	20

王開水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省滕縣王開村	东經：117°13′	北緯：35°02′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲汛期三等水文站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	河底多細沙、無水草，洪水時有冲淤現象，比降上下斷面相距274公尺。基本水尺斷面兼流速儀斷面和比降上斷面，高水時有漫溢現象。比降下斷面無漫溢現象，其下游30公尺卽有分流情况。河中有小石橋一座，可作低水控制。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面和比降上斷面）在後房村前小石橋上游約150公尺处，比降下斷面在小石橋下游約120公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺和比降上水尺 P_{1-1}—P_{2-5}	直立搪瓷尺	分設在基本水尺斷面右岸及左岸。
比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L3-3}	直立搪瓷尺	分設在比降下斷面右岸及左岸。

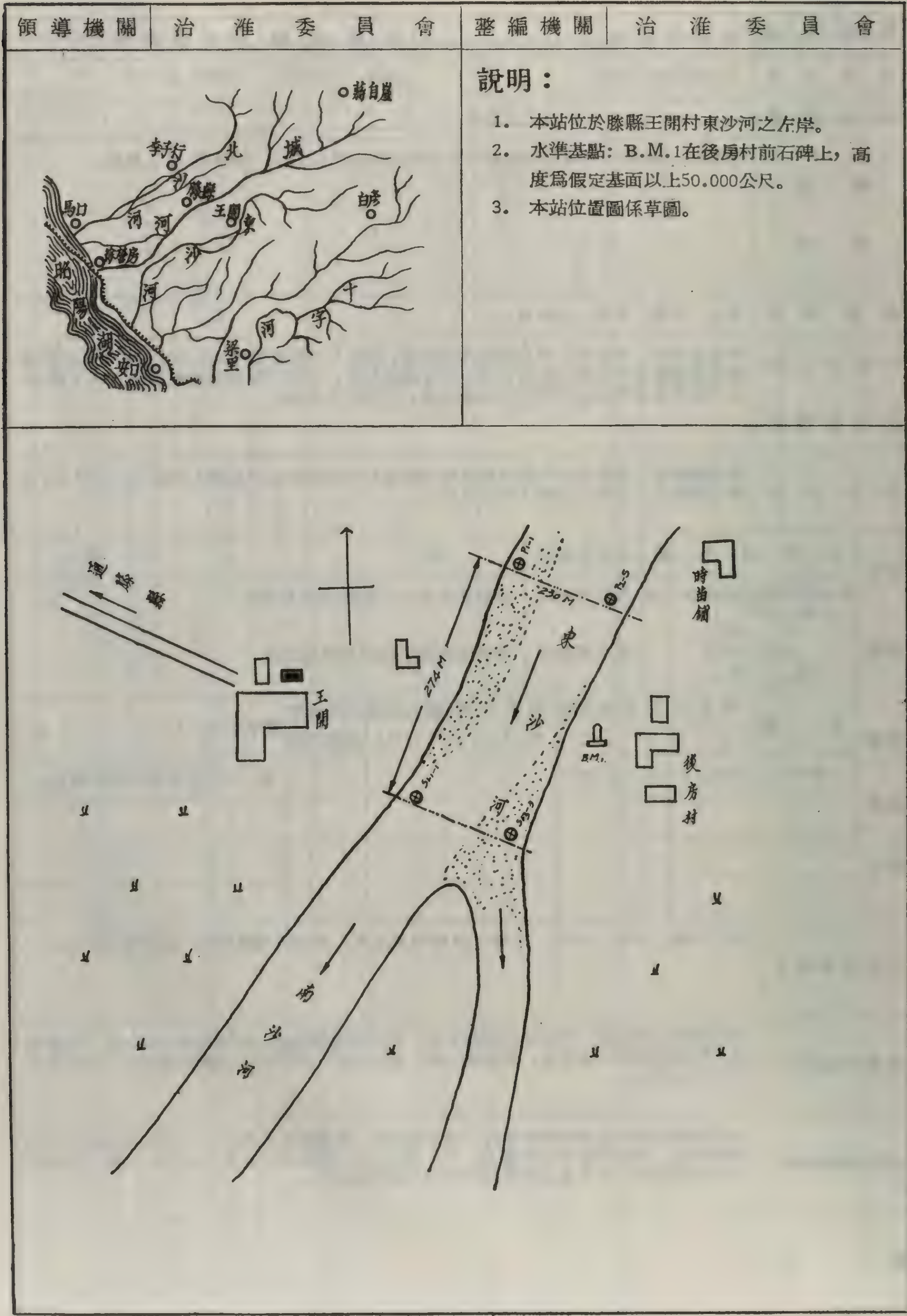
水準基點說明

号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日		年	月	日				
B.M.1	1954	5	18	50.000						假定	在後房村前石碑上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測9次，洪水時連續施測，本年洪峯出現一次，因斷面束折斷未能測得洪峯流量，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年3月5日校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，清水時未測，汛期每月約測6次，並按水情變化隨時增加測次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取水深的0.5处一點，採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	

沂沭汶泗區運河水系東沙河

王開 水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於滕縣王開村東沙河之左岸。
2. 水準基點：B.M.1在後房村前石碑上，高度為假定基面以上50.000公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區運河水系東沙河

王開水文站1954年逐日平均水位表

山東省滕縣王開村　　　　　　　　　　　　　　　　假定基面以上公尺數

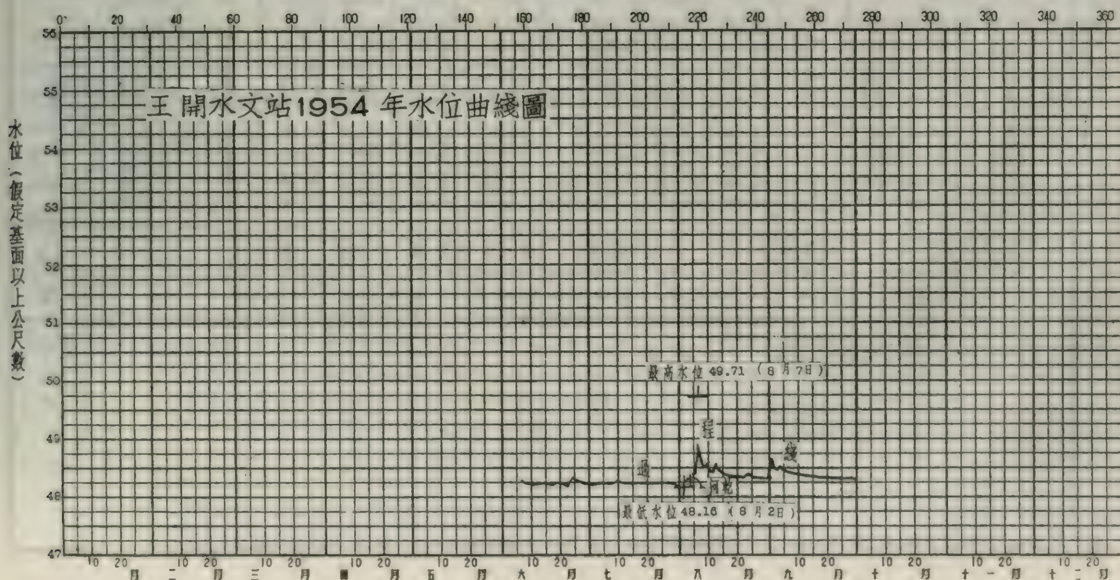
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							48.23	48.18	48.65			
2							48.22	河	48.51			
3							48.23		48.45			
4							48.24	乾	48.54			
5							48.23	48.38	48.48			
6							48.23	48.37	48.45			
7						48.26	48.25	48.90	48.44			
8						48.25	48.23	48.56	48.42			
9						48.24	48.22	48.50	48.40			
10						48.23	48.28	48.56	48.39			
11						48.22	48.26	48.44	48.38			
12						48.22	48.24	48.40	48.37			
13						48.23	48.23	48.56	48.36			
14						48.23	48.22	48.45	48.36			
15						48.22	48.22	48.41	48.36			
16						48.21	48.24	48.39	48.36			
17						48.20	48.25	48.37	48.34			
18						48.21	48.24	48.36	48.34			
19						48.25	48.23	48.36	48.34			
20						48.22	48.24	48.36	48.34			
21						48.20	48.24	48.35	48.34			
22						48.20	48.23	48.34	48.33			
23						48.18	48.22	48.36	48.32			
24						48.28	48.24	48.38	48.32			
25						48.34	48.24	48.35	48.31			
26						48.26	48.23	48.32	48.31			
27						48.25	48.24	48.32	48.32			
28						48.24	48.23	48.32	48.31			
29						48.24	48.22	48.31	48.30			
30						48.23	48.20	48.30	48.30			
31							48.19	48.30				
平均						——	48.23	——	48.38			
最高						48.45	48.36	49.71	48.93			
日期						24	10	7	1			
最低						48.17	48.18	(48.16)	48.30			
日期						23	31	(2)	25			

全年統計			
最高水位 49.71 8月7日	最低水位 (48.16) (8月2日)	水位較差 (1.55)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 48.38 9月	最低月平均水位 (48.23) (7月)

附註

1. 本站爲汛期站自6月7日起開始觀測至9月30日撤銷。
2. 河乾爲天然河乾 8月2日過水時間很短未求日平均水位。

符號　( ) 不全統計



沂沭汶泗區運河水系東沙河
王開水文站1954年流量實測成果表

山東省滕縣王開村

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	19	8:30- 9:40	流速儀	48.25	48.25	0.13	0.48	0.27	6.4	0.08	13	0.036	——
2		20	10:00-10:17	"	48.23	48.23	0.069	0.30	0.20	5.7	0.05	13	0.043	——
3		23	10:18-10:51	"	48.19	48.19	0.012	0.10	0.12	4.0	0.02	13	0.072	——
4		24	15:50-16:20	"	48.35	48.35	0.66	1.67	0.40	12.5	0.13	14	0.031	——
5		24	23:30- 0:33	"	48.45	48.45	4.29	9.73	0.44	59.2	0.16	13	0.015	——
6		25	10:05-10:55	"	48.35	48.35	0.58	1.51	0.38	11.2	0.13	14	0.031	——
7		28	16:28-17:13	"	48.23	48.23	0.070	0.27	0.26	6.6	0.04	13	0.039	——
8		30	10:52-11:18	"	48.23	48.23	0.064	0.25	0.26	6.4	0.04	13	0.043	——
9	7	5	10:25-10:55	"	48.23	48.23	0.083	0.34	0.24	6.6	0.05	13	0.036	——
10		8	10:11-10:42	"	48.24	48.24	0.070	0.30	0.23	6.6	0.04	13	0.046	——
11		10	8:45- 9:32	"	48.35	48.35	0.84	2.20	0.38	22.3	0.10	14	0.024	0.17
12		10	17:19-17:47	"	48.30	48.30	0.30	0.85	0.35	9.2	0.09	14	0.037	——
13		15	10:18-10:50	"	48.22	48.22	0.058	0.29	0.20	6.2	0.05	12	0.053	——
14		18	12:10-12:42	"	48.24	48.24	0.079	0.30	0.26	6.6	0.04	12	0.044	——
15		20	10:02-10:28	"	48.24	48.24	0.080	0.32	0.25	7.0	0.04	12	0.045	——
16		25	10:28-10:45	"	48.24	48.24	0.080	0.30	0.27	7.0	0.04	12	0.044	——
17		28	10:00-10:40	"	48.23	48.23	0.068	0.30	0.23	6.7	0.04	12	0.050	——
18	8	5	3:55- 4:48	"	48.36	48.36	0.90	2.25	0.40	26.7	0.08	13	0.033	0.70
19		5	8:40- 9:55	"	48.49	48.49	5.39	11.9	0.45	65.0	0.18	14	0.026	5.83
20		5	9:58-10:45	"	48.53	48.53	6.22	13.5	0.46	65.0	0.21	12	0.030	6.73
21		5	12:05-12:55	"	48.48	48.48	4.00	9.70	0.41	58.0	0.17	13	0.030	——
22		5	17:20-18:10	"	48.40	48.40	1.34	3.61	0.37	28.7	0.12	15	0.029	——
23		6-7	22:45- 0:15	"	49.34	49.34	117	106	1.10	151.0	0.70	16	0.024	——
24		7	22:27-22:55	浮標	49.18	49.18	61.0※	(72.5)	0.84	148.0	0.49	13	0.034	——
25		10	9:54-11:00	流速儀	48.63	48.63	12.3	23.4	0.52	95.0	0.25	12	0.027	——
26		10	11:05-12:20	"	48.66	48.66	14.6	27.1	0.54	95.0	0.28	12	0.027	1.30
27		10	14:44-15:20	"	48.58	48.58	8.01	16.6	0.48	72.0	0.23	12	0.029	——
28		13	5:50- 6:51	"	48.68	48.68	16.3	27.8	0.59	98.0	0.28	11	0.026	——
29		13	7:09- 7:47	"	48.71	48.71	18.4	29.8	0.62	98.0	0.30	11	0.027	2.32
30		13	13:06-13:50	"	48.60	48.60	9.22	18.4	0.50	77.0	0.24	12	0.029	1.00
31		15	10:00-10:38	"	48.42	48.42	1.99	4.90	0.41	48.0	0.10	13	0.028	——
32		18	16:33-17:00	"	48.36	48.36	1.44	3.90	0.37	31.0	0.12	12	0.038	——
33		20	10:08-10:45	"	48.36	48.36	1.23	3.05	0.40	25.5	0.12	13	0.039	——
34		23	22:05-23:05	"	48.45	48.45	2.96	7.00	0.42	64.0	0.11	12	0.046	0.48
35		24	7:00- 7:40	"	48.42	48.42	2.97	6.00	0.50	34.0	0.18	12	0.036	0.50
36		25	10:20-10:52	"	48.35	48.35	1.33	3.35	0.40	27.0	0.12	12	0.028	——
37		28	16:55-17:25	"	48.32	48.32	0.97	2.26	0.43	10.0	0.23	13	0.034	——
38		30	10:05-10:23	"	48.32	48.32	0.76	1.68	0.45	8.0	0.21	13	0.036	——
39	9	1	7:10- 7:53	"	48.74	48.74	26.9	39.5	0.68	114.0	0.35	12	0.022	——
40		1	8:00- 8:56	"	48.84	48.84	35.4	51.2	0.69	118.0	0.43	14	0.025	4.40
41		1	9:00-10:17	"	48.86	48.86	27.9	48.4	0.58	116.0	0.42	14	0.032	4.17
42		1	12:10-13:05	"	48.91	48.91	45.5	62.7	0.72	118.0	0.53	14	0.027	2.80
43		1	13:35-14:17	"	48.82	48.82	27.6	44.8	0.62	116.0	0.39	14	0.028	——
44		1	14:55-15:40	"	48.71	48.71	18.9	32.4	0.58	103.0	0.31	13	0.026	1.63
45		1	16:53-17:35	"	48.68	48.68	15.3	26.9	0.57	101.0	0.27	12	0.026	——
46		1	18:15-19:13	"	48.84	48.84	27.2	42.7	0.64	113.0	0.38	14	0.029	——
47		1	19:17-20:00	"	48.81	48.81	27.8	43.0	0.65	114.0	0.38	14	0.026	——
48		2	6:00- 6:30	"	48.54	48.54	8.09	16.3	0.50	71.0	0.23	12	0.026	——
49		4	12:53-13:43	"	48.67	48.67	15.7	28.7	0.55	98.0	0.29	11	0.027	1.04
50		4	17:00-17:35	"	48.60	48.60	12.5	21.8	0.57	83.0	0.26	11	0.025	0.34
51		4	20:43-21:40	"	48.54	48.54	6.92	14.6	0.47	71.0	0.20	12	0.027	0.12
52		5	10:26-11:10	"	48.48	48.48	5.30	12.0	0.44	68.0	0.18	13	0.027	——
53		8	16:44-17:20	"	48.42	48.42	2.76	6.00	0.46	36.0	0.17	13	0.029	——
54		10	16:37-17:07	"	48.40	48.40	2.57	5.80	0.44	34.8	0.17	13	0.028	——
55		15	17:30-18:08	"	48.36	48.36	1.47	3.50	0.42	24.0	0.14	14	0.030	——

全年統計	
最大實測流量 117 秒公方 8月6-7日	最小實測流量 0.012 秒公方 6月23日
實測測點最大流速 1.35 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6水深 日期 月6-7日	

附註

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

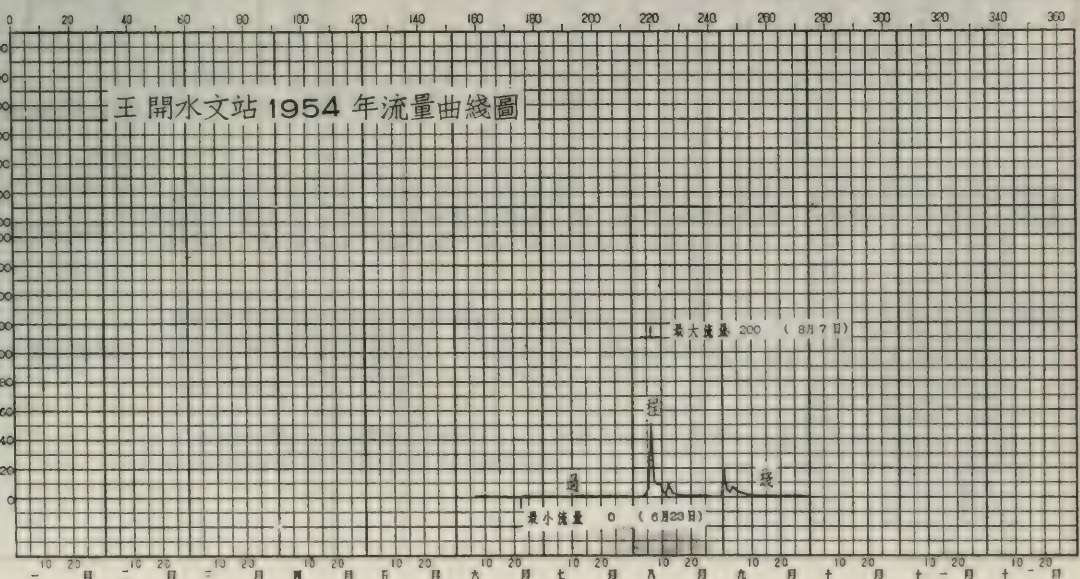
2.測次24因浮標上燈光不亮故作 ※ 符號。

沂沭汶泗區運河水系東沙河
王開水文站1954年逐日平均流量表

山東省滕縣王開村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.11	0.01	18.7			
2							0.08	0	5.30			
3							0.11	0	3.18			
4							0.14	0	6.70			
5							0.11	1.89	4.16			
6							0.11	6.44	3.18			
7						0.21	0.17	51.0	2.87			
8						0.17	0.11	10.8	2.30			
9						0.14	0.08	8.40	1.82			
10						0.11	0.43	8.32	1.63			
11						0.08	0.21	2.87	1.44			
12						0.08	0.14	1.82	1.26			
13						0.11	0.11	8.64	1.10			
14						0.11	0.08	3.18	1.10			
15						0.08	0.08	2.05	1.10			
16						0.06	0.14	1.63	1.10			
17						0.04	0.17	1.26	0.84			
18						0.06	0.14	1.10	0.84			
19						0.17	0.11	1.10	0.84			
20						0.08	0.14	1.10	0.84			
21						0.04	0.14	0.96	0.84			
22						0.04	0.11	0.84	0.72			
23						0.01	0.08	1.10	0.61			
24						0.60	0.14	1.44	0.61			
25						1.00	0.14	0.96	0.51			
26						0.21	0.11	0.61	0.51			
27						0.17	0.14	0.61	0.61			
28						0.14	0.11	0.61	0.51			
29						0.14	0.08	0.51	0.43			
30						0.11	0.04	0.43	0.43			
31							0.02	0.43				
總數						(3.96)	3.88	120.11	66.28			
平均						——	0.13	3.87	2.21			
最大						3.18	1.10	200	42.3			
日期						24	10	7	1			
最小						0	0.01	0	0.43			
日期						(23)	31	2	25			

全年統計	最大流量 200 8月7日		最小流量 0 （6月23日）		流量比率 ——	
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 3.87 8月		最小月平均流量 (0.13) (7月)	
	年逕流量 —— 公方		單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里		年逕流深度 —— 公厘	
歷年統計	最大流量 —— 年 月 日		最小流量 —— 年 月 日		平均流量 ——	
附註	1.本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求 當水位在49.34公尺以上時無流量測點乃採用水位面積水位流速曲綫延長所定水位流量關係曲綫推求。 2.8月2日至8月4日因天然河乾致推出流量為零。					
符號	（ ）不全統計					



沂沭汶泗區運河水系東沙河

王開水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省滕縣王開村　　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	萬分率
8	6	18:00	48.30	0.43	14
		21:00	48.29	0.37	
		22:00	48.40	1.82	
		23:00	49.18	79.5	
		24:00	49.42	126	
	7	1:00	49.71	200	
		3:00	49.39	119	
		5:00	49.02	54.0	
		6:00	48.90	38.5	15
		7:00	48.77	24.3	
		8:00	48.70	17.8	
		11:00	48.58	8.90	
		12:00	48.55	7.20	12
		15:00	48.49	4.50	13
		16:00	48.49	4.50	
		17:00	48.50	4.90	
		18:00	48.60	10.1	14
		19:00	48.94	43.5	
		20:00	48.88	36.2	
		21:00	49.17	77.8	
		21:30	49.26	93.8	
		22:00	49.24	90.2	
		24:00	49.04	56.8	
	8	6:00	48.58	8.90	12
		9:00	48.54	6.70	13
		12:00	48.50	4.90	14
	9	15:00	48.40	1.82	14
		18:00	48.46	3.50	15
		19:00	48.92	41.0	
		20:00	48.92	41.0	
		22:00	48.76	23.3	
		24:00	48.64	12.8	
	10	3:00	48.58	8.90	
		6:00	48.54	6.70	12
		8:00	48.54	6.70	
		9:00	48.55	7.20	13
		11:00	48.66	14.4	12
		12:00	48.67	15.2	12
		13:00	48.65	13.6	
		15:00	48.58	8.90	12
		18:00	48.53	6.20	13
		24:00	48.47	3.83	
	13	2:00	48.45	3.18	
		3:00	48.51	5.30	
		4:00	48.55	7.20	
		5:00	48.67	15.2	
		6:00	48.68	16.1	11
		7:00	48.70	17.8	
		8:00	48.72	19.6	
		9:00	48.68	16.1	10
		10:00	48.65	13.6	
		11:00	48.64	12.8	
		12:00	48.63	12.1	11
		13:00	48.61	10.7	
		14:00	48.57	8.30	
		15:00	48.54	6.70	12
		18:00	48.50	4.90	12
		24:00	48.47	3.83	
9	1	5:00	48.32	0.61	
		6:00	48.40	1.82	13
		7:00	48.60	10.1	
		8:00	48.86	34.0	14
		9:00	48.82	29.5	12
		10:00	48.86	34.0	
		11:00	48.93	42.3	
		12:00	48.91	39.7	14
		13:00	48.91	39.7	
		14:00	48.81	28.3	
		15:00	48.72	19.6	13
		16:00	48.68	16.1	
		17:00	48.64	12.8	
		18:00	48.80	27.2	12
		19:00	48.85	32.8	
		20:00	48.79	26.2	14
		21:00	48.74	21.4	
		22:00	48.66	14.4	
		23:00	48.62	11.4	
		24:00	48.60	10.1	
	4	6:00	48.46	3.50	13
		9:00	48.50	4.90	13
		11:00	48.56	7.75	
		12:00	48.64	12.8	12
9	4	13:00	48.68	16.1	
		14:00	48.66	14.4	
		15:00	48.66	14.4	12
		17:00	48.62	11.4	12
		18:00	48.58	8.90	12
		19:00	48.56	7.75	
		21:00	48.54	6.70	
		24:00	48.52	5.70	

沂沭汶泗區運河水系十字河

梁里水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	山东省滕縣梁里村	东經：117°22′	北緯：34°52′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月11日至1952年12月31日由前華东軍政委員会水利部設立爲三等水文站。1953年1月1日至1953年12月31日由中央人民政府水利部領導。1954年1月1日由治淮委員会繼續領導观測迄今。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	本站流量段在梁里村以南，流速儀斷面設在梁里村东首，上下比降斷面相距433公尺，河床稍有彎曲，流量段下游約150公尺处有石樑一处，可作低水控制，並有彎曲可作高水控制，下游50華里即入微山湖，上游接近山區，二岸無人工堤岸，河底坡度較大，河床較深，多細沙、岩石，無水草，左岸陡削，土質較鬆，易受河水冲刷，右岸有樹林，上游有通羊莊子泥河及泉水匯入，高水時無漫溢分流現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼比降上斷面和浮標中斷面）在梁里村东首基本水尺斷面（兼比降下斷面）在流速儀斷面下游433公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面右岸。
流速儀水尺兼比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-5}	直立搪瓷尺	在比降上斷面右岸。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
梁B.M.1	1953	4	15	56.686					華东B.M.89(B)	廢黄河口	在梁里村西南基本水尺附近石塊上。
梁B.M.2	1953	4	15	58.819					梁B.M.1	廢黄河口	在梁里村西南台階下以西18公尺基本水尺以北11公尺牆脚上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛前未測，汛期每月約測30次，汛後每月約測三次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。本年最大洪峯一次，係用浮標法測得（成果較差）流速儀一架爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年5月校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，汛前未測，汛期每月約測30次。洪水期間增加測次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取全深的0.5处一點，或全深的0.5，水面下0.5公尺及河底上0.5公尺三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1.本站水準基點：經歷年考証，1951年至1952年高度改正數爲6.689公尺。 2.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

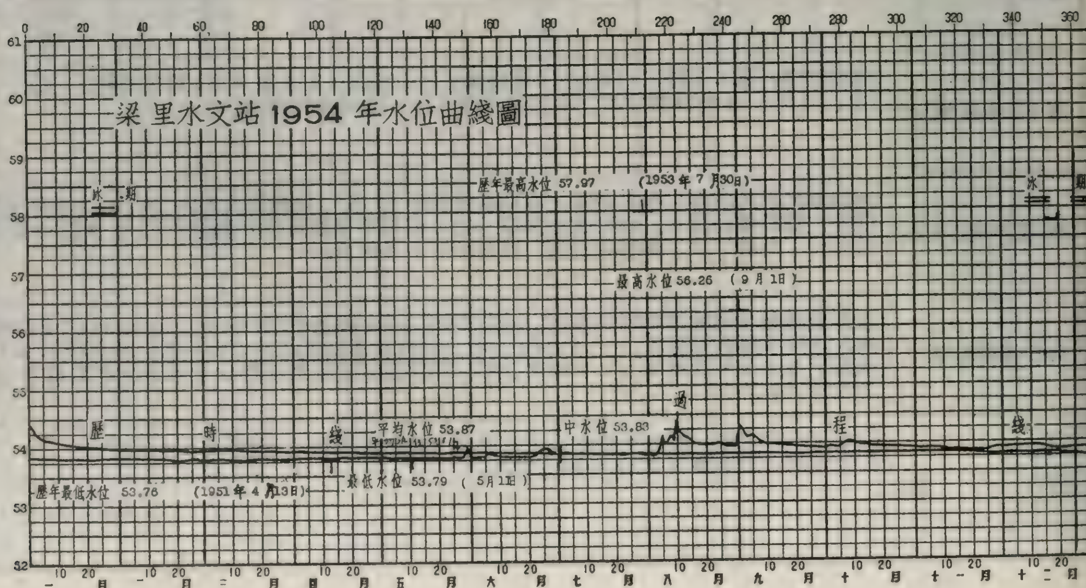
沂沭汶泗區運河水系十字河

梁里水文站1954年逐日平均水位表

山東省滕縣梁里村　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	53.83	53.81	53.80	53.80	53.80	53.80	53.85	53.82	54.30	53.91	53.90	53.90
2	53.83	53.81	53.80	53.80	53.80	53.80	53.85	53.82	54.22	53.93	53.90	53.92
3	53.83	53.81	53.80	53.80	53.80	53.79	53.84	53.82	54.10	53.92	53.90	53.91
4	53.83	53.81	53.80	53.80	53.80	53.79	53.86	53.82	54.13	53.91	53.89	53.90
5	53.83	53.81‖	53.80	53.80	53.80	53.89	53.83	34.09	54.16	53.93	53.89	53.90
6	53.83	53.81	53.80	53.80	53.80	53.88	53.94	53.99	54.11	53.97	53.89	53.90
7	53.83	53.81	53.80	53.80	53.80	53.84	53.85	54.04	54.08	54.00	53.89	53.91
8	53.83	53.81	53.80	53.80	53.80	53.83	53.85	54.14	54.05	54.03	53.88	53.91
9	53.83	53.81	53.80	53.80	53.80	53.81	53.84	54.05	54.04	54.01	53.88	53.93‖
10	53.83	53.81	53.80	53.80	53.80	53.81	53.94	54.37	54.03	54.00	53.88	53.93‖
11	53.83	53.81	53.80	53.81	53.79	53.81	53.84	54.21	54.02	53.99	53.88	53.93‖
12	53.83	53.81	53.80	53.80	53.79	53.80	53.83	54.14	54.01	53.98	53.87	53.92‖
13	53.82	53.81	53.80	53.80	53.82	53.80	53.83	54.11	54.00	53.97	53.87	53.93‖
14	53.82	53.81	53.80	53.80	53.80	53.80	53.83	54.07	53.99	53.96	53.88	53.92‖
15	53.82	53.81	53.80	53.80	53.80	53.80	53.82	54.04	53.99	53.96	53.87	53.91‖
16	53.82	53.81	53.80	53.80	53.80	53.80	53.83	54.03	53.98	53.95	53.87	53.90‖
17	53.82	53.81	53.80	53.82	53.80	53.80	53.84	54.01	53.97	53.94	53.87	53.89‖
18	53.82	53.80	53.80	53.80	53.80	53.80	53.83	54.00	53.97	53.96	53.87	53.89
19	53.82	53.80	53.80	53.80	53.80	53.80	53.83	54.00	53.96	53.95	53.87	53.89
20	53.82	53.80	53.80	53.80	53.80	53.80	53.83	53.99	53.95	53.94	53.86	53.88
21	53.82	53.80	53.80	53.80	53.79	53.80	53.83	53.99	53.95	53.93	53.86	53.89
22	53.82	53.80	53.80	53.80	53.79	53.81	53.83	53.98	53.94	53.93	53.86	53.89
23	53.82‖	53.80	53.80	53.80	53.79	53.80	53.82	53.98	53.94	53.93	53.86	53.89
24	53.82‖	53.80	53.80	53.80	53.80	53.90	53.83	54.02	53.94	53.93	53.86	53.89
25	53.82‖	53.80	53.80	53.80	53.79	53.94	53.83	54.00	53.93	53.92	53.86	53.89‖
26	53.82‖	53.82	53.80	53.80	53.79	53.90	53.82	53.97	53.93	53.92	53.88	53.89‖
27	53.82‖	53.81	53.80	53.80	53.79	53.88	53.83	53.96	53.93	53.92	53.89	53.89‖
28	53.82‖	53.80	53.80	53.80	53.79	53.87	53.83	53.96	53.93	53.92	53.88	53.88‖
29	53.82‖		53.80	53.80	53.79	53.87	53.82	53.95	53.92	53.91	53.89	53.88‖
30	53.81‖		53.80	53.80	53.96	53.86	53.82	53.94	53.91	53.91	53.90	53.87‖
31	53.81		53.80		53.80		53.82	53.93		53.91		53.88‖
平均	53.82	53.81	53.80	53.80	53.80	53.83	53.84	54.01	54.01	53.95	53.88	53.90
最高	53.83	53.84	53.80	53.83	54.13	54.00	54.26	54.55	56.26	54.04	53.90	53.95
日期	1	26	1	17	30	5	10	10	1	8	1	9
最低	53.81	53.80	53.80	53.80	53.79	53.79	53.82	53.81	53.91	53.91	53.86	53.87
日期	30	13	1	1	11	3	12	2	30	1	20	30

全年統計	最高水位 56.26　9月 1日	最低水位 53.79　5月 11日	水位較差 2.47
	平均水位 53.87　中水位 53.83	最高月平均水位 54.01　8月	最低月平均水位 53.80　3月
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月 23日　封凍日期 月 日	解凍日期 月 日　全部融冰日期 2月 5日	封凍天數 天
	開始行凌日期 月 日　終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺　厚度 公尺	最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 57.97　1953年 7月 30日	最低水位 (53.76)（1951年 4月 13日	平均水位 53.94
附註	1. 本站水準基點經歷年考證，1951年至1952年高度改正數爲6.689公尺。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。		
符號	（ ）不登統計　‖結冰		



沂沭汶泗區運河水系十字河
梁里水文站1954年流量實測成果表

山東省滕縣梁里村

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	6	16	9:30- 9:45	流速儀	53.80	54.02	0.99	2.84	0.35	26.1	0.11	5.1	——	0.05
2		17	9:35-10:05	〃	53.80	54.02	0.76	2.47	0.31	23.7	0.10	5.1	——	0.05
3		18	9:15- 9:45	〃	53.80	54.02	0.85	2.53	0.33	23.2	0.11	5.1	——	0.10
4		19	0:06- 9:41	〃	53.80	54.02	0.97	2.92	0.33	24.1	0.12	5.1	——	0.00
5		20	9:15- 9:45	〃	53.80	54.02	0.78	2.53	0.31	22.9	0.11	5.0	——	0.00
6		21	9:05- 9:50	〃	53.80	54.02	0.66	2.08	0.32	22.3	0.09	5.0	——	0.05
7		22	9:00- 9:45	〃	53.80	54.02	0.69	2.07	0.33	21.6	0.10	5.1	——	0.10
8		23	9:00- 9:25	〃	53.80	54.03	0.72	2.11	0.34	21.5	0.10	5.4	——	0.10
9		24	7:15- 7:55	〃	53.89	54.12	2.49	7.30	0.34	88.4	0.08	5.4	——	0.37
10		24	9:53-10:25	〃	53.96	54.16	4.76	11.7	0.41	91.4	0.13	4.7	——	2.07
11		24	13:07-13:25	〃	53.88	54.11	2.30	7.09	0.32	85.0	0.08	5.2	——	2.30
12		25	9:00- 9:38	〃	53.95	54.15	3.63	10.0	0.36	90.0	0.11	4.6	——	0.20
13		26	9:00- 9:30	〃	53.91	54.14	2.71	8.01	0.34	89.7	0.09	5.3	——	0.12
14		27	9:08- 9:44	〃	53.88	54.10	2.07	7.04	0.29	79.7	0.09	5.1	——	0.05
15		28	9:05- 9:35	〃	53.87	54.08	1.87	5.65	0.33	69.2	0.08	4.8	——	0.13
16		29	9:00- 9:30	〃	53.87	54.07	1.72	5.20	0.33	74.6	0.07	4.6	——	0.08
17		30	8:35- 9:11	〃	53.86	54.06	1.80	5.54	0.32	67.0	0.08	4.6	——	0.03
18	7	1	9:30-10:10	〃	53.86	54.06	1.90	6.51	0.29	72.9	0.09	4.7	0.082	0.08
19		2	9:30-10:10	〃	53.85	54.05	1.42	4.63	0.31	72.9	0.06	4.7	0.105	0.02
20		3	9:05- 9:50	〃	53.85	54.05	1.24	4.20	0.30	50.9	0.08	4.7	0.119	0.00
21		4	9:25-10:25	〃	53.87	54.06	1.68	5.08	0.33	68.0	0.07	4.5	0.089	0.03
22		5	9:00- 9:35	〃	53.83	54.04	1.29	3.84	0.34	37.6	0.10	4.9	0.109	0.05
23		6	9:00- 9:25	〃	53.84	54.07	1.50	4.50	0.33	38.3	0.12	5.4	0.103	0.04
24		7	9:40-10:15	〃	53.85	54.08	1.39	5.15	0.27	63.4	0.08	5.3	0.118	0.09
25		8	9:04- 9:37	〃	53.85	54.06	1.34	4.20	0.32	51.4	0.08	5.0	0.112	0.06
26		10	9:31-10:12	〃	54.22	54.50	27.9	42.8	0.65	92.4	0.46	6.5	0.028	9.13
27		10	10:41-11:19	〃	54.22	54.50	22.5	43.0	0.52	92.3	0.46	6.2	0.034	10.1
28		10	12:05-12:44	〃	54.11	54.36	10.3	26.8	0.38	91.8	0.29	5.9	0.050	5.95
29		10	14:00-14:42	〃	54.02	54.22	6.66	16.9	0.39	91.9	0.18	4.7	0.046	3.09
30		10	17:20-17:50	〃	53.94	54.16	2.96	10.4	0.28	91.4	0.11	5.0	0.077	1.59
31		11	9:00- 9:45	〃	53.84	54.08	1.36	4.23	0.32	43.9	0.10	5.5	0.117	0.31
32		12	10:00-10:22	〃	53.83	54.07	0.78	3.09	0.25	43.8	0.07	5.5	0.196	0.34
33		13	8:40- 8:56	〃	53.84	54.08	1.46	4.20	0.35	46.2	0.09	5.5	0.117	0.08
34		14	9:05- 9:23	〃	53.83	54.07	0.88	3.00	0.29	41.1	0.07	5.5	0.173	0.06
35		15	9:30- 9:50	〃	53.82	54.07	0.97	3.59	0.27	40.8	0.09	5.8	0.160	0.09
36		16	8:40- 9:15	〃	53.82	54.07	1.11	3.43	0.32	40.7	0.08	5.8	0.140	0.10
37		17	9:10- 9:30	〃	53.84	54.07	1.36	3.94	0.34	46.3	0.08	5.3	0.116	0.08
38		18	8:50- 9:15	〃	53.83	54.07	1.29	3.78	0.34	46.4	0.08	5.5	0.124	0.07
39		19	9:15- 9:35	〃	53.82	54.06	1.14	3.11	0.37	42.8	0.07	5.5	0.134	0.07
40		20	9:10- 9:37	〃	53.83	54.06	1.08	3.10	0.35	41.6	0.07	5.3	0.139	0.06
41		21	9:10- 9:35	〃	53.83	54.05	1.31	3.53	0.37	39.9	0.09	5.1	0.108	0.19
42		22	8:50- 9:16	〃	53.83	54.05	1.29	3.46	0.37	40.4	0.08	5.1	0.110	0.07
43		23	8:45- 9:06	〃	53.82	54.04	1.17	3.27	0.36	38.7	0.08	5.1	0.116	0.00
44		24	9:00- 9:25	〃	53.83	54.05	1.20	3.29	0.36	38.5	0.08	5.1	0.119	0.00
45		25	8:50- 9:10	〃	53.83	54.05	1.07	3.10	0.34	38.9	0.08	5.1	0.130	0.07
46		26	8:45- 9:15	〃	53.83	54.05	1.01	2.95	0.34	38.4	0.08	5.1	0.140	0.00
47		27	9:10- 9:40	〃	53.83	54.05	1.10	3.23	0.34	38.7	0.08	5.1	0.128	0.00
48		28	9:00- 9:17	〃	53.83	54.05	1.09	3.00	0.36	38.9	0.08	5.1	0.130	0.07
49		29	9:05- 9:30	〃	53.82	54.05	1.04	3.04	0.34	38.7	0.08	5.3	0.139	0.00
50		30	9:00- 9:30	〃	53.82	54.05	0.98	2.94	0.33	38.4	0.06	5.3	0.148	0.00
51		31	9:00- 9:25	〃	53.82	54.05	0.97	2.80	0.35	38.5	0.07	5.3	0.150	0.01
52	8	5	3:49- 4:16	〃	54.18	54.50	31.1	44.6	0.70	91.4	0.49	7.4	0.025	13.0
53		5	4:16- 4:40	〃	54.26	54.56	31.6	48.8	0.65	91.5	0.53	6.9	0.030	13.8
54		5	4:53- 5:15	〃	54.26	54.56	29.2	47.8	0.61	91.5	0.52	6.9	0.032	14.6
55		5	6:10- 6:36	〃	54.22	54.50	23.1	42.0	0.55	91.5	0.46	6.5	0.033	7.51
56		5	9:10- 9:40	〃	54.12	54.36	14.0	29.6	0.47	91.5	0.32	5.5	0.037	4.48
57		5	12:10-12:33	〃	54.08	53.30	9.58	23.2	0.41	91.4	0.25	5.1	0.042	3.09
58		5	13:49-14:30	〃	54.14	54.40	18.0	35.1	0.51	91.5	0.38	6.0	0.032	2.81
59		5	18:10-18:38	〃	54.12	54.38	15.1	28.0	0.54	91.4	0.31	6.0	0.035	1.67
60		6	8:10- 9:20	〃	54.00	54.26	6.77	16.3	0.42	91.1	0.18	6.0	0.052	0.70

沂沭汶泗區運河水系十字河
梁里水文站1954年流量實測成果表

山東省滕縣梁里村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	6	16:20-16:51	流速儀	53.98	54.22	4.50	11.2	0.40	90.8	0.12	5.5	0.069	0.19
62		7	13:05-13:45	"	54.06	54.32	11.5	23.1	0.50	91.4	0.25	6.0	0.038	1.19
63		7	18:25-18:55	"	54.18	54.46	17.9	39.0	0.46	91.5	0.43	6.5	0.038	2.39
64		7	19:50-20:14	"	54.28	54.62	31.6	54.0	0.58	91.4	0.59	7.8	0.035	6.47
65		8	0:17- 0:43		54.18	54.46	18.3	37.6	0.49	91.7	0.41	6.5	0.037	5.22
66		8	5:50- 6:16	"	54.24	54.56	24.2	48.0	0.50	91.6	0.52	7.4	0.039	4.09
67		8	18:26-18:46	"	54.10	54.38	13.2	27.5	0.48	91.5	0.30	6.5	0.042	0.93
68		9	18:05-18:27	"	54.03	54.36	11.4	25.4	0.45	91.4	0.28	7.6	0.040	0.68
69		10	4:13- 4:39	"	54.29	54.66	36.5	54.8	0.67	91.5	0.60	8.6	0.031	1.95
70		10	4:39- 5:05	"	54.33	54.76	43.6	62.1	0.70	91.5	0.68	9.9	0.036	1.69
71		10	5:25- 5:46	"	54.46	54.96	66.8	89.7	0.77	92.3	0.97	12	0.035	3.85
72		10	6:07- 6:30	"	54.54	55.04	75.7	99.6	0.76	93.0	1.07	12	0.037	5.52
73		10	7:25- 7:56	"	54.52	55.02	70.1	98.3	0.71	92.7	1.06	12	0.038	4.55
74		10	10:25-10:53	"	54.48	54.94	61.3	89.2	0.69	92.5	0.96	11	0.037	3.23
75		10	17:00-17:20	浮標	54.42	54.82	54.9※	(78.5)	0.70	91.6	0.86	9.2	0.032	1.49
76		10	20:37-20:50	"	54.36	54.72	46.6※	(69.2)	0.67	90.4	0.77	8.3	0.031	0.53
77		11	9:00- 9:58	流速儀	54.22	54.54	19.6	38.0	0.52	91.4	0.42	7.4	0.045	0.48
78		11	16:05-18:35	"	54.17	54.48	16.6	31.2	0.53	91.6	0.34	7.2	0.046	0.25
78A		11	20:20-20:50	"	54.16	54.46	15.9	29.5	0.54	91.1	0.32	6.9	0.044	0.19
79		12	17:40-18:20	"	54.12	54.39	13.5	24.8	0.54	91.4	0.27	6.2	0.042	0.02
80		13	17:35-18:06	"	54.13	54.42	15.4	29.5	0.52	91.3	0.32	6.7	0.041	0.95
81		15	9:00- 9:35	"	54.05	54.29	7.22	16.0	0.45	91.3	0.18	5.5	0.056	0.02
82		16	17:55-18:25	"	54.02	54.26	6.15	14.3	0.43	91.2	0.16	5.5	0.060	0.00
83		19	17:05-17:30	"	54.00	54.24	5.77	13.5	0.43	90.9	0.15	5.5	0.058	0.00
84		20	10:03-10:32	"	54.00	54.22	5.57	13.3	0.42	90.9	0.15	5.1	0.053	0.09
85		23	21:35-22:00	"	54.02	54.22	5.49	13.4	0.41	90.9	0.15	4.6	0.055	0.10
86		24	19:09-19:30	"	54.08	54.32	11.8	23.9	0.49	91.1	0.26	5.5	0.038	4.02
87		24	22:00-22:25	"	54.11	54.34	11.9	24.5	0.48	91.3	0.27	5.3	0.040	1.63
88		25	0:01- 0:45	"	54.08	54.30	9.39	20.6	0.46	91.3	0.22	5.1	0.043	0.57
89		25	9:30- 9:50	"	54.00	54.22	5.86	14.9	0.40	90.8	0.16	5.1	0.050	0.07
90		30	9:17- 9:40	"	53.94	54.15	3.68	8.80	0.41	64.9	0.14	4.8	0.060	0.06
91A	9	1	15:55	比降法	56.26	56.26	502	(237)	2.12	96.1	2.46	13.2	0.030	——
91B		1	16:55	"	56.26	56.26	517	(237)	2.19	96.1	2.46	13.2	0.031	——
92		1	14:30-15:10	流速儀	54.00	54.22	6.07	14.7	0.41	84.9	0.17	5.1	0.030	0.34
93		1	22:58- 0:30	"	54.42	54.87	41.4	43.3	0.96	100.2	0.43	9.5	0.039	3.67
94		2	6:15- 6:55	"	54.26	54.68	26.7	40.4	0.66	91.6	0.44	9.7	0.037	1.09
95		2	9:42-10:08	"	54.21	54.64	29.8	39.4	0.76	91.7	0.43	9.9	0.030	0.93
96		2	17:05-17:34	"	54.17	54.55	20.3	34.5	0.59	91.3	0.38	8.8	0.034	0.27
97		3	14:25-14:45	"	54.09	54.43	13.6	25.0	0.54	90.8	0.28	7.8	0.036	0.08
98		4	16:15-16:40	"	54.12	54.46	18.9	30.4	0.62	91.1	0.33	7.8	0.029	0.12
99		4	19:35-19:50	"	54.21	54.57	24.4	40.2	0.61	91.4	0.44	8.3	0.029	0.55
100		5	9:15- 9:38	"	54.16	54.50	16.0	32.7	0.49	91.5	0.36	7.8	0.035	0.11
101		10	9:00- 9:35	"	54.03	54.27	8.36	16.2	0.52	77.0	0.21	5.5	0.028	0.00
102		15	9:43-10:18	"	53.99	54.22	5.31	12.1	0.44	73.2	0.16	5.3	0.034	0.01
103	10	7	13:00-13:50		53.99	54.21	6.31	14.2	0.44	72.6	0.20	5.1	0.030	——
104		8	15:00-15:50	"	54.03	54.26	8.61	17.8	0.48	75.3	0.24	5.3	0.029	——
105		25	16:45-17:46	"	53.92	54.15	3.46	8.9	0.39	62.5	0.14	5.3	0.039	——
106	11	14	11:00-12:06	"	53.88	54.12	2.55	7.3	0.35	62.0	0.12	5.5	0.045	——
107		20	11:00-12:08	"	53.86	54.10	1.76	5.2	0.34	57.5	0.09	5.5	0.054	——
108		22	11:00-12:20	"	53.86	54.10	1.91	5.4	0.35	56.9	0.10	5.5	0.052	——
109	12	2	12:00-13:12	"	53.92	54.15	3.25	8.4	0.39	66.6	0.13	5.5	——	——

全年統計：最大實測流量 75.7 秒公方　8 月10 日　　最小實測流量 0.66 秒公方　6 月 21日

實測測點最大流速 0.90 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月 10日

附註：

1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

2.※可疑數值

沂沭汶泗區運河水系十字河

梁里水文站1954年逐日平均流量表

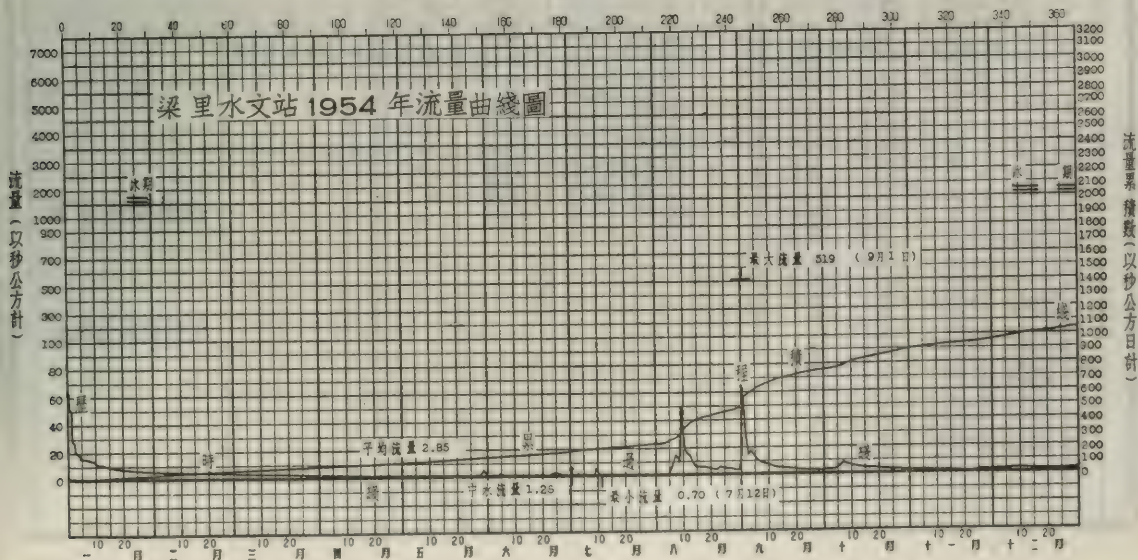
山東省滕縣梁里村　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.26	0.99	0.87	0.87	0.87	0.87	1.59	0.99	63.5	3.08	2.82	2.58
2	1.26	0.99	0.87	0.87	0.87	0.87	1.42	1.11	26.7	3.62	2.82	3.08
3	1.26	0.99	0.87	0.87	0.87	0.77	1.11	1.11	14.8	3.34	2.82	2.82
4	1.26	0.99	0.87	0.87	0.87	0.77	1.42	1.26	18.2	3.34	2.58	2.58
5	1.26	0.99‖	0.87	0.87	0.87	2.46	1.26	14.9	15.6	3.94	2.58	2.58
6	1.26	0.99	0.87	0.87	0.87	2.16	1.42	5.52	11.6	5.52	2.58	2.58
7	1.26	0.99	0.87	0.87	0.87	1.42	1.42	10.7	10.2	7.06	2.58	2.82
8	1.26	0.99	0.87	0.87	0.87	1.26	1.42	14.9	8.88	8.25	2.37	2.82
9	1.26	0.99	0.87	0.87	0.87	0.99	1.42	8.88	8.25	7.06	2.37	3.34‖
10	1.26	0.99	0.87	0.87	0.87	0.99	5.88	50.2	8.25	6.50	2.37	3.34‖
11	1.26	0.99	0.87	0.99	0.77	0.99	1.42	19.2	7.64	6.00	2.37	3.34‖
12	1.26	0.99	0.87	0.87	0.77	0.87	0.77	15.6	6.50	5.52	2.16	3.08‖
13	1.11	0.99	0.87	0.87	1.11	0.87	1.26	13.9	6.00	5.07	2.16	3.34‖
14	1.11	0.99	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	9.54	5.52	4.67	2.37	3.08‖
15	1.11	0.99	0.87	0.87	0.87	0.87	0.99	6.50	5.52	4.67	2.16	2.82‖
16	1.11	0.99	0.87	0.87	0.87	0.87	1.26	6.50	5.07	4.27	2.16	2.58‖
17	1.11	0.99	0.87	1.11	0.87	0.77	1.42	6.00	4.67	3.94	1.96	2.37‖
18	1.11	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	1.26	6.00	4.67	4.67	1.96	2.37
19	1.11	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	1.26	6.00	4.27	4.27	1.96	2.37
20	1.11	0.87	0.87	0.87	0.87	0.77	1.11	5.07	3.94	3.94	1.76	2.16
21	1.11	0.87	0.87	0.87	0.77	0.77	1.26	4.67	3.94	3.62	1.76	2.37
22	1.11	0.87	0.87	0.87	0.77	0.87	1.26	4.27	3.62	3.62	1.76	2.37
23	1.11‖	0.87	0.87	0.87	0.77	0.77	1.11	3.94	3.62	3.62	1.76	2.37
24	1.11‖	0.87	0.87	0.87	0.87	2.56	1.26	7.06	3.62	3.62	1.76	2.37
25	1.11‖	0.87	0.87	0.87	0.77	3.34	1.11	5.52	3.62	3.34	1.76	2.37‖
26	1.11‖	1.11	0.87	0.87	0.77	2.58	0.87	4.27	3.62	3.34	2.16	2.37‖
27	1.11‖	0.99	0.87	0.87	0.77	2.16	1.11	4.27	3.62	3.34	2.37	2.37‖
28	1.11‖	0.87	0.87	0.87	0.77	1.76	1.11	4.27	3.62	3.34	2.16	2.16‖
29	1.11‖		0.87	0.87	0.77	1.59	1.11	3.94	3.34	3.08	2.37	2.16‖
30	0.99‖		0.87	0.87	5.82	1.76	0.99	3.62	3.08	3.08	2.58	1.96‖
31	0.99		0.87		0.87		1.11	3.62		3.08		2.16‖
總數	35.97	26.76	26.97	26.46	31.16	39.34	42.28	253.33	275.48	135.81	67.35	81.08
平均	1.16	0.96	0.87	0.88	1.00	1.31	1.36	8.17	9.18	4.38	2.24	2.62
最大	1.26	1.42	0.87	1.26	14.8	6.00	29.2	79.2	519	8.88	2.82	3.94
日期	1	26	1	17	30	5	10	10	1	8	1	9
最小	0.99	0.87	0.87	0.87	0.77	0.77	0.70	0.99	2.82	3.08	1.76	1.96
日期	30	13	1	1	11	3	12	1	30	1	20	30

全年統計	最大流量 519　9月1日	最小流量 0.70　7月12日	流量比率 741
	平均流量 2.85　中水流量 1.26	最大月平均流量 9.18　9月	最小月平均流量 0.87　3月
	年逕流量 0.900×10^8 公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量

附註：
1. 本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係曲線推求，當水位在54.60公尺以上時無流量測點，乃採用Q～A√D H～A√D 延長之，6月1日至12月31日採用水位改正法推求。
2. 1月1日至6月16日無流量測點，係根據6月份以後水位流量關係曲線推求精度較差。

符號：‖ 結冰



沂沭汶泗區運河水系十字河

梁里水文站1954年汛期水文要素摘錄表

山東省滕縣梁里村　　　　共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時 分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
8	4	24:00	53.84	1.76	5.1
	5	3:00	53.84	1.76	
		4:00	54.24	29.2	6.5
		5:00	54.27	33.5	6.5
		6:00	54.23	27.7	6.5
		7:00	54.19	22.4	6.2
		8:00	54.15	18.2	6.0
		9:00	54.13	16.5	5.3
		10:00	54.10	13.9	5.5
		11:00	54.09	13.1	5.1
		12:00	54.07	11.6	5.3
		13:00	54.09	13.1	5.8
		14:00	54.15	18.2	5.8
		15:00	54.15	18.2	6.0
		16:00	54.14	17.4	5.5
		17:00	54.12	15.6	5.6
		18:00	54.12	15.6	6.0
		19:00	54.11	14.8	6.0
		20:00	54.11	14.8	6.0
		22:00	54.09	13.1	6.0
		23:00	54.07	11.6	6.0
		24:00	54.06	10.9	5.8
	6	3:00	54.04	8.25	5.8
		6:00	54.01	6.50	5.8
		12:00	53.99	5.52	5.8
		18:00	53.97	4.67	5.8
		24:00	53.95	3.94	5.8
	7	6:00	53.93	3.62	5.8
		9:00	53.95	3.94	5.5
		12:00	53.97	5.07	5.6
		12:30	54.03	8.25	
		13:00	54.06	10.2	5.5
		13:20	54.07	10.9	
		15:00	54.07	10.9	5.5
		15:30	54.06	10.2	5.8
		16:30	54.06	10.2	5.5
		17:00	54.05	9.54	5.5
		18:00	54.06	10.2	5.8
		18:30	54.19	21.3	
		19:00	54.17	19.2	6.5
		19:30	54.20	22.4	7.2
		20:00	54.29	35.0	7.9
		20:05	54.30	36.5	7.9
		20:25	54.30	36.5	7.6
		20:30	54.29	35.0	7.6
		21:00	54.26	30.7	7.6
		22:00	54.24	27.7	7.9
		22:30	54.26	30.7	7.9
		23:00	54.25	29.2	7.6
		24:00	54.21	23.6	6.7
	8	1:00	54.16	16.5	6.7
		2:00	54.14	14.8	6.2
		3:00	54.13	13.9	6.5
		4:00	54.21	21.3	8.5
		4:30	54.25	26.2	7.6
		5:00	54.25	26.2	7.6
		5:30	54.24	24.9	7.6
		6:00	54.24	24.9	7.6
		6:30	54.23	23.6	7.6
		7:00	54.22	22.4	7.4
		12:00	54.15	15.6	6.2
		13:00	54.13	13.9	6.2
		16:00	54.10	11.6	6.2
		19:00	54.10	11.6	6.5
		20:00	54.09	10.9	
		21:00	54.09	10.9	6.0
		24:00	54.06	8.88	6.0
	9	1:00	54.05	13.1	
		6:00	54.03	11.6	6.0
		9:00	54.04	12.3	6.0
		12:00	54.05	13.1	6.0
		15:00	54.05	13.1	6.0
		19:00	54.09	16.5	
		24:00	54.07	14.8	6.0
	10	4:00	54.13	15.6	6.5
		4:30	54.27	32.1	9.5
		5:00	54.35	44.6	9.9
		5:30	54.44	59.6	12
		6:00	54.53	75.6	12
		6:20	54.55	79.2	12
		6:50	54.55	79.2	11
		7:00	54.53	75.6	12
8	10	7:30	54.52	73.8	12
		9:00	54.52	73.8	12
		9:30	54.51	72.0	12
		10:00	54.50	70.2	11
		10:30	54.48	66.6	
		11:00	54.48	66.6	11
		11:30	54.49	68.4	
		11:40	54.52	73.8	
		12:00	54.53	75.6	11
		12:30	54.53	75.6	11
		13:00	54.51	72.0	11
		14:00	54.47	64.8	10
		15:00	54.45	61.3	9.7
		16:00	54.43	57.9	9.7
		17:00	54.42	56.2	9.5
		22:00	54.33	41.3	8.3
		24:00	54.31	38.1	7.9
	11	3:00	54.27	26.2	
		6:00	54.23	21.3	7.9
		9:00	54.22	20.2	7.4
		12:00	54.20	18.2	7.4
		15:00	54.19	17.4	7.2
		18:00	54.17	15.6	7.2
		24:00	54.15	13.9	7.9
9	1	6:00	53.94	4.27	5.1
		12:00	53.94	4.27	5.1
		13:00	53.96	5.07	5.1
		14:00	54.00	7.06	4.9
		15:00	54.00	7.06	5.1
		15:30	55.36	260	16
		15:52	56.25	516	13
		15:54	56.26	519	
		15:58	56.26	519	
		16:00	56.25	516	13
		16:30	55.96	425	9.0
		17:00	55.47	287	10
		17:30	55.22	226	10
		18:00	55.05	184	13
		18:30	54.97	166	14
		19:00	54.90	151	13
		19:30	54.81	132	13
		20:00	54.74	117	13
		20:30	54.67	103	13
		21:00	54.62	93.8	12
		21:30	54.57	84.7	
		22:00	54.52	75.6	12
		22:30	54.48	68.4	
		23:00	54.45	63.0	11
		23:30	54.43	59.6	
		24:00	54.40	54.5	
	2	0:30	54.38	51.2	10
		1:00	54.37	49.6	
		1:30	54.36	48.0	9.9
		2:00	54.32	41.3	10
		3:00	54.30	38.1	9.7
		4:00	54.27	33.5	9.2
		5:00	54.25	30.7	9.2
		6:00	54.26	32.1	9.7
		7:00	54.26	32.1	9.7
		8:00	54.24	29.2	9.9
		9:00	54.22	26.2	9.9
		10:00	54.21	24.9	9.7
		12:00	54.21	24.9	9.7
		15:00	54.19	22.4	8.8
		21:00	54.14	17.4	8.6
		24:00	54.13	16.5	8.3

沂沭汶泗區運河水系運女河

小莊水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣小莊村	东經：117°49′	北緯：34°35′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲小莊汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，穩定，比降下斷面相距300公尺处，下游264公尺有7孔磚橋一座，上游77公尺东岸有一道北馬谷水口，降雨時有積水排出流入運女河。		
斷面位置	基本水尺斷面（兼比降下斷面）在公路橋上游264公尺处。比降上斷面在公路橋上游564公尺。		

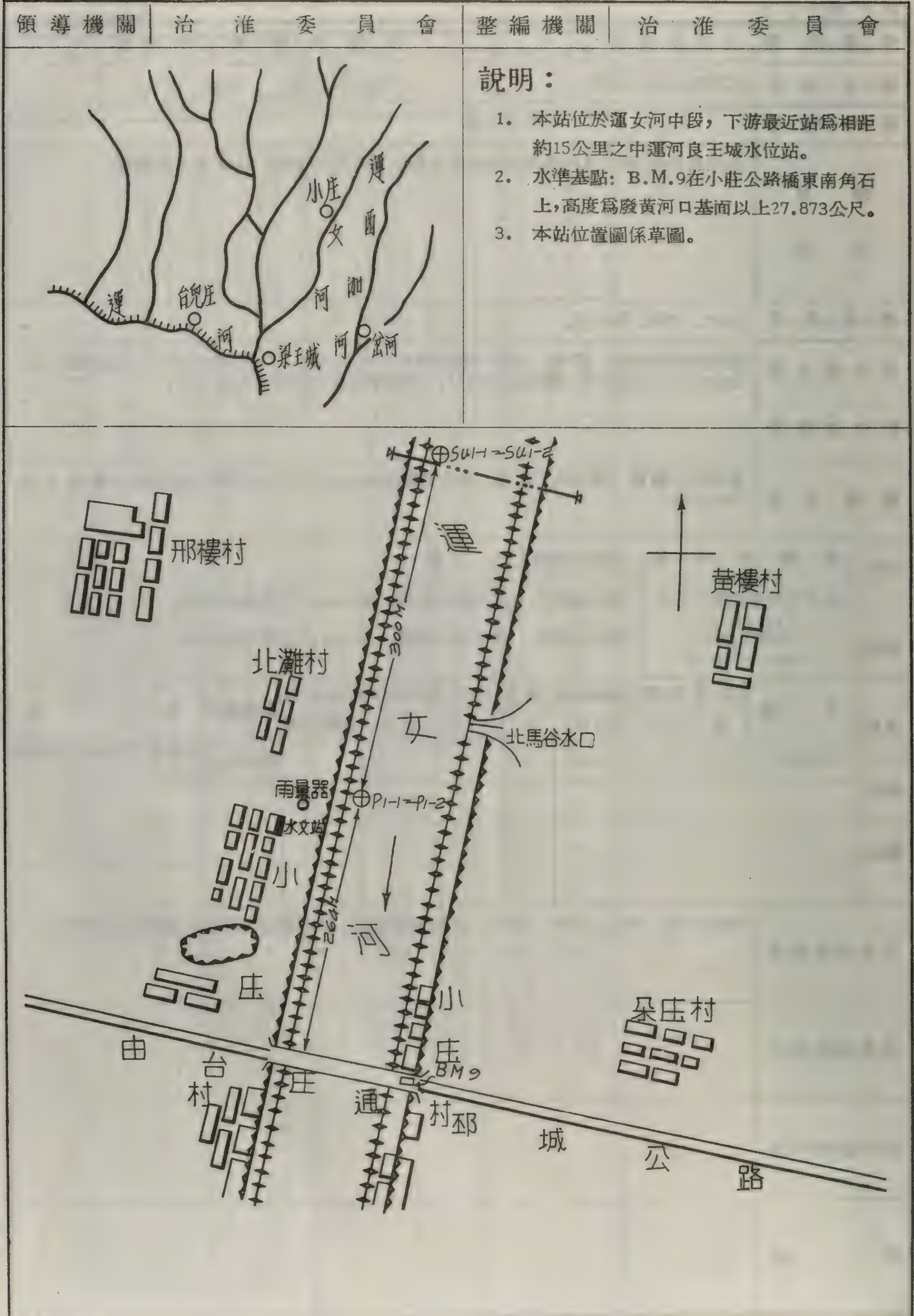
水尺說明	名称及号數	式様及質料	位置
	基本水尺兼比降下水尺 $P_{1-1}—P_{1-2}$	直立木質尺	在小莊公路橋上游264公尺運女河右岸。
	比降上水尺 $Su_{1-1}—Su_{1-2}$	直立木質尺	在小莊公路橋上游564公尺運女河右岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.9				27.873						廢黃河口	在小莊公路橋东南角石上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區運河水系運女河

小莊水文站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於運女河中段，下游最近站爲相距約15公里之中運河良王城水位站。
2. 水準基點：B.M.9在小莊公路橋東南角石上，高度爲廢黃河口基面以上27.873公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區運河水系 運女河

小莊水位站1954年逐日平均水位表

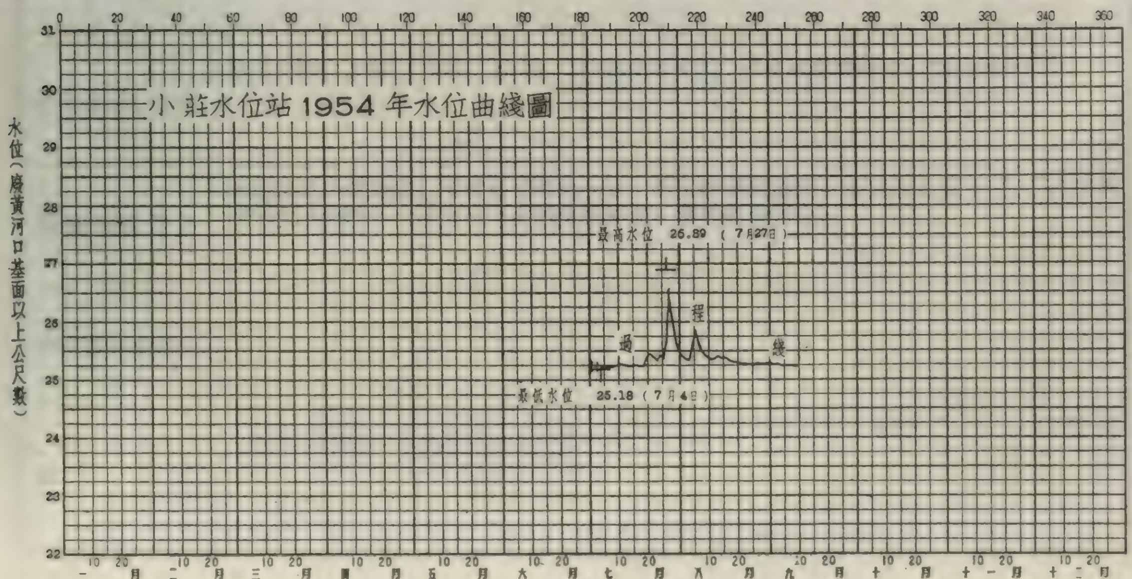
江蘇省邳縣小莊　　　　廢黃河口基面以上公尺數

月/日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							河	25.42	25.26			
2								25.38	25.26			
3							乾	25.35	25.27			
4							25.20	25.34	25.26			
5							25.20	25.62	25.24			
6							25.20	25.86	25.24			
7							25.22	25.63	25.24			
8							25.22	25.47	25.24			
9							25.22	25.42	25.24			
10							25.25	25.38	25.23			
11							25.26	25.35				
12							25.25	25.34				
13							25.25	25.36				
14							25.24	25.42				
15							25.24	25.36				
16							25.25	25.38				
17							25.25	25.35				
18							25.24	25.31				
19							25.24	25.30				
20							25.37	25.30				
21							25.44	25.29				
22							25.41	25.28				
23							25.36	25.27				
24							25.34	25.27				
25							25.42	25.26				
26							25.37	25.26				
27							25.82	25.26				
28							26.56	25,27				
29							26.10	25.26				
30							25.74	25.26				
31							25.50	25.27				
平均							——	25.36	——			
最高							26.89	26.03	(25.27)			
日期							27	6	(1)			
最低							25.18	25.24	(25.23)			
日期							4	29	(6)			

全年統計			
最高水位 26.89　7月27日	最低水位 (25.18)　(7月4日)	水位較差 (1.71)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (25.36) (8月)	最低月平均水位 —— 月

附註：1.本站於7月1日開始觀測。

符號：(　)不全統計



岔河水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣周營村	东經：117°52′	北緯：34°35′
集水面積	946.5平方公里		
測站沿革	本站於1952年由前華东軍政委員会水利部設立爲岔河鎭水文站，1952年9月撤銷。1953年6月由中央人民政府水利部復設，1953年10月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設爲岔河汛期水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，係沙質無亂石，右岸部分略有水草，洪水時期有船隻航行，最高水位時可能漫溢。上游4.4公里有文河匯入西泇河，下游9.6公里西泇河匯入中運河，下游受中運河洪水頂托影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面比降上斷面）在周營村西南角，兩岸均有斷面樁，距9.5公尺及15.0公尺处有大柳樹兩棵。 比降下斷面在主斷下游200公尺处，在小土地廟上游48.0公尺。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼比降上水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在周營村西南角基本水尺斷面之左岸。
比降下水尺 S_{L1-1}—S_{L1-3}	直立搪瓷尺	在周營村南西泇河左岸，距基本水尺斷面200公尺。

水準基點說明

号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
	年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
B.M.5	1953	11	6	27.460						廢黄河口	在周營徐姓砲樓牆角基石上。
B.M.1	1952	7		50.000	1954	7		27.765	B.M.5	廢黄河口	在周營村西南約250公尺土地廟西北角石基上，有紅⌊四⌉記着。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每日測驗一次，洪水時連續施測，每日約5至20次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點B.M.1原係假定基面，由本站接測改爲廢黄河口基面，高度改正數爲−22.235公尺，本年水位已加改正。

沂沭汶泗區運河水系西泇河

岔河 水文站 1954 年位置圖



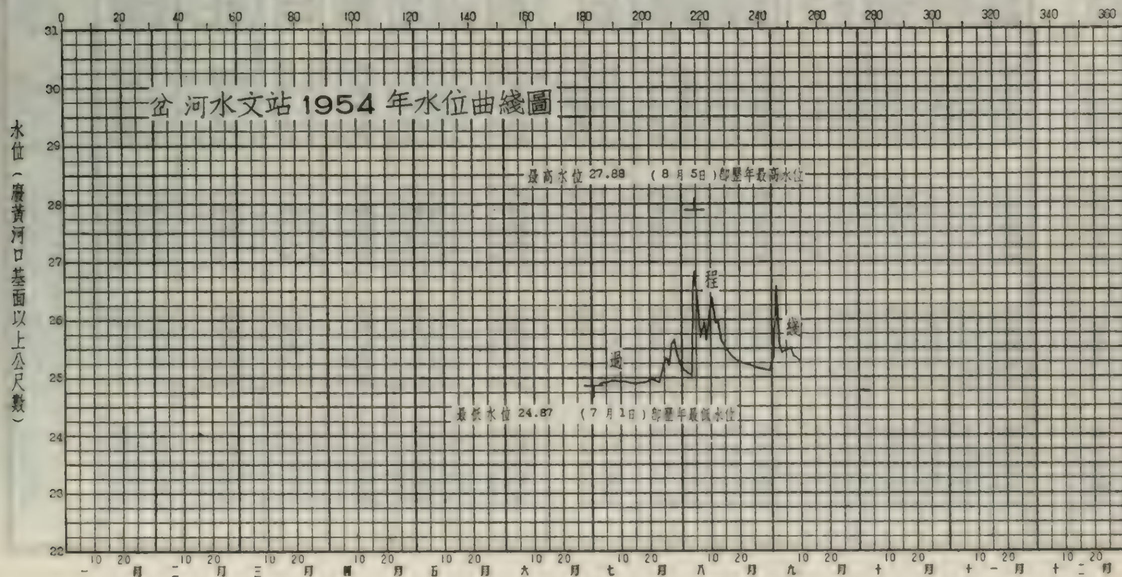
沂沭汶泗區運河水系西泇河

岔河水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省邳縣周營村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							24.87⊕	25.13	25.31			
2							24.87⊕	25.09	26.56			
3							24.87	25.07	25.57			
4							24.90	25.05	25.42			
5							24.89	26.83	25.47			
6							24.90	26.19	25.47			
7							24.93	25.70	25.51			
8							24.93	25.96	25.36			
9							24.93	25.64	25.32			
10							24.94	26.08	25.29			
11							24.92	26.37				
12							24.92	25.94				
13							24.91	25.99				
14							24.90	25.63				
15							24.89	25.54				
16							24.89	25.48				
17							24.90	25.40				
18							24.91	25.34				
19							24.91	25.30				
20							24.95	25.27				
21							24.96	25.25				
22							24.96	25.24				
23							24.94	25.22				
24							24.92	25.20				
25							25.19	25.19				
26							25.33	25.17				
27							25.20	25.15				
28							25.59	25.13				
29							25.65	25.12				
30							25.43	25.11				
31							25.23	25.11				
平均							25.02	25.48	——			
最高							25.76	27.88	(27.19)			
日期							28	5	(1)			
最低							(24.87)	25.04	(25.10)			
日期							(3)	4	(1)			

全年統計	最高水位　27.88　8月5日	最低水位　(24.87)　(7月1日)	水位較差　(3.01)
	平均水位　——　中水位　——	最高月平均水位　25.48　8月	最低月平均水位　(25.02)　(7月)
歷年統計	最高水位　27.88　1954年8月5日	最低水位　(24.87)　(1954年7月3日)	平均水位　——
附註	1.7月1日2日因水勢無變化故插補。 2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。		
符號	⊕插補數值　(　)不全統計		



沂沭汶泗區運河水系西泇河

岔河水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣周營村　　　　共 4 頁第 1 頁

測	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
次	月	日	起迄時分	測法	基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	7	5	16:05-16:55	流速儀	24.89	24.89	1.17	4.86	0.24	17.3	0.28	2.0	0.024	
2		7	17:00-17:52	"	24.92	24.92	1.41	5.59	0.25	19.3	0.29	1.8	0.024	
3		8	16:15-17:20	"	34.94	34.94	1.72	5.90	0.29	19.7	0.30	1.6	0.022	
4		9	17:12-18:07	"	24.92	24.92	1.57	5.46	0.29	19.5	0.28	1.8	0.022	
5		10	11:15-12:00	"	24.99	24.99	2.33	6.93	0.34	22.6	0.31	2.0	0.022	
6		11	14:55-15:44	"	24.92	24.92	1.59	5.51	0.29	19.4	0.28	1.9	0.023	
7		12	17:57-18:41	"	24.92	24.92	1.50	5.71	0.26	19.4	0.29	2.0	0.025	
8		13	17:39-18:17	"	24.91	24.91	1.35	5.26	0.26	19.1	0.28	1.8	0.022	
9		14	17:27-17:56	"	24.90	24.90	1.33	5.04	0.26	18.1	0.28	2.0	0.023	
10		15	15:02-15:33	"	24.89	24.89	1.10	4.82	0.23	17.9	0.27	2.0	0.026	
11		16	17:18-17:41	"	24.89	24.89	1.20	4.98	0.24	18.2	0.27	1.9	0.025	
12		17	14:54-15:23	"	24.90	24.90	1.29	5.12	0.25	18.2	0.28	2.0	0.023	
13		18	16:53-17:24	"	24.90	24.90	1.35	5.34	0.25	18.4	0.29	1.9	0.023	
14		19	16:52-17:19	"	24.90	24.90	1.30	5.34	0.24	18.4	0.29	1.8	0.022	
15		20	8:28 9:11	"	24.97	24.97	2.32	6.82	0.34	22.3	0.30	2.2	0.022	
16		21	15:35-16:19	"	24.96	24.96	1.97	6.48	0.31	20.5	0.31	2.2	0.025	
17		22	17:24-18:34	"	24.96	24.96	1.98	6.20	0.32	20.4	0.30	2.1	0.022	
18		23	17:20-18:05	"	24.93	24.93	1.74	5.97	0.29	19.6	0.30	1.8	0.021	
19		24	14:43-15:22	"	24.92	24.92	1.51	5.51	0.27	19.5	0.28	1.9	0.023	
20		25	15:25-15:45	"	25.16	25.16	5.82	10.0	0.58	28.4	0.35	3.6	0.024	
21		25	15:45-16:10	"	25.31	25.31	9.18	16.7	0.55	36.4	0.46	4.8	0.029	
22		25	16:10-16:32	"	25.46	25.46	11.3	22.1	0.51	36.8	0.60	5.4	0.036	
23		25	16:32-16:55	"	25.54	25.54	13.5	22.8	0.59	37.1	0.61	4.6	0.034	
24		25	16:55-17:15	"	25.60	25.60	16.6	26.4	0.63	37.5	0.70	4.1	0.031	
25		25	17:15-17:35	"	25.64	25.64	16.8	26.3	0.64	37.6	0.70	3.8	0.031	
26		25	17:35-18:05	"	25.68	25.68	17.4	27.6	0.63	37.8	0.73	3.4	0.031	
27		25	18:05-18:25	"	25.70	25.70	18.5	28.6	0.65	38.0	0.75	3.2	0.031	
28		25	18:25-19:05	"	25.72	25.72	18.1	29.6	0.61	38.0	0.78	3.0	0.031	
29		25	19:05-19:25	"	25.73	25.78	18.1	29.6	0.61	38.2	0.77	3.0	0.032	
30		25	19:25-19:48	"	25.73	25.73	19.7	30.2	0.65	38.2	0.79	2.9	0.029	
31		25	19:50-20:15	"	25.73	25.73	18.5	29.8	0.62	38.1	0.78	2.8	0.031	
32		25	20:15-20:43	"	25.73	25.73	18.4	29.8	0.62	38.1	0.78	2.8	0.031	
33		25	20:43-21:10	"	25.72	25.72	17.1	28.4	0.60	38.0	0.75	2.8	0.032	
34		25	21:10-21:35	"	25.71	25.71	16.7	28.6	0.58	37.9	0.75	2.8	0.033	
35		25	21:35-22:00	"	25.69	25.69	16.7	28.6	0.59	37.9	0.74	2.8	0.032	
36		25	22:05-22:25	"	25.68	25.68	16.3	27.8	0.58	37.9	0.73	2.8	0.032	
37		25	22:25-22:50	"	25.66	25.66	16.3	27.8	0.59	37.8	0.74	2.7	0.030	
38		25	23:00-23:30	"	25.64	25.64	14.9	26.2	0.57	37.7	0.70	2.7	0.030	
39		25	23:40- 0:10	"	25.61	25.61	14.5	25.5	0.57	37.6	0.68	2.8	0.032	
40		26	0:10- 0:40	"	25.60	25.60	13.7	24.3	0.56	37.5	0.65	2.9	0.033	
41		26	0:50- 1:20	"	25.57	25.57	12.2	22.9	0.53	37.4	0.61	3.0	0.034	
42		26	4:00- 4:40	"	25.46	25.46	9.83	20.0	0.49	36.6	0.55	3.3	0.034	
43		26	4:40- 5:13	"	25.44	25.44	9.47	19.0	0.50	36.6	0.52	3.4	0.034	
44		26	8:00- 8:30	"	25.37	25.37	8.94	17.8	0.50	36.5	0.49	3.6	0.032	
45		26	8:30- 9:00	"	25.36	25.36	8.72	17.7	0.49	36.5	0.48	3.4	0.029	
46		26	13:30-14:00	"	25.28	25.28	6.75	15.9	0.42	36.4	0.44	3.4	0.030	
47		26	14:00-14:30	"	25.28	25.28	6.75	15.4	0.44	36.4	0.42	3.4	0.030	
48		26	18:25-18:53	"	25.23	25.23	5.99	14.1	0.42	36.1	0.39	3.0	0.026	
49		26	18:05-19:19	"	25.22	25.22	6.04	14.0	0.43	36.1	0.39	3.0	0.026	
50		27	6:00- 6:40	"	25.14	25.14	4.24	11.5	0.37	35.7	0.32	2.7	0.027	
51		27	13:00-13:44	"	25.22	25.22	5.62	14.1	0.40	36.1	0.39	3.0	0.028	
52		28	2:36- 3:23	"	25.48	25.48	11.9	23.1	0.52	37.1	0.62	3.1	0.030	
53		28	3:23- 4:13	"	25.49	25.49	12.0	23.1	0.52	37.1	0.62	3.0	0.029	
54		28	12:36-13:00	"	25.58	25.58	15.0	27.2	0.55	37.3	0.73	3.1	0.030	
55		28	13:00-13:25	"	25.60	25.60	15.7	27.4	0.57	37.4	0.73	3.0	0.029	
56		28	13:31-14:00	"	25.64	25.64	16.8	29.1	0.58	37.5	0.78	3.0	0.028	
57		28	14:00-14:32	"	25.67	25.67	18.2	30.2	0.60	37.6	0.80	3.0	0.028	
58		28	14:50-15:25	"	25.71	25.71	20.0	32.9	0.61	38.0	0.87	2.8	0.028	
59		28	15:25-16:03	"	25.73	25.73	20.1	33.1	0.61	38.0	0.87	2.8	0.029	
60		28	16:03-16:33	"	25,75	25.75	21.1	34.1	0.62	38.0	0.90	2.6	0.026	

岔河水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣周營村　　　　共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	28	16:33-17:13	流速儀	25.76	25.76	20.4	34.0	0.60	38.0	0.90	2.6	0.028	
62		28	17:13-17:50	"	25.76	25.76	20.6	34.3	0.60	38.0	0.90	2.4	0.027	
63		28	17:50-18:25	"	25.76	25.76	20.6	34.3	0.60	38.0	0.90	2.4	0.027	
64		28	20:36-21:16	"	25.74	25.74	20.2	33.5	0.60	38.0	0.88	2.6	0.027	
65		28	21:16-22:00	"	25.73	25.73	19.9	33.0	0.60	38.0	0.87	2.5	0.027	
66		29	5:50- 6:28	"	25.71	25.71	20.0	32.6	0.61	37.9	0.86	2.6	0.026	
67		29	6:28- 7:12	"	25.70	25.70	18.8	32.4	0.58	37.9	0.85	2.6	0.028	
68		29	18:18-18:50	"	25.58	25.58	15.3	28.3	0.54	37.4	0.76	3.0	0.028	
69		29	18:50-19:15	"	25.58	25.58	15.3	28.2	0.54	37.4	0.75	2.8	0.028	
70		30	6:05- 6:45	"	25.48	25.48	12.3	25.3	0.49	37.1	0.66	3.0	0.028	
71		30	6:45- 7:17	"	25.48	25.48	12.6	25.1	0.50	37.0	0.68	3.2	0.028	
72		30	18:12-18:38	"	25.38	25.38	9.34	20.3	0.46	36.7	0.55	3.2	0.031	
73		30	18:38-19:11	"	25.38	25.38	9.83	20.5	0.48	36.7	0.56	3.2	0.028	
74		31	6:00- 6:30	"	25.26	25.26	7.04	16.2	0.43	36.3	0.45	3.0	0.026	
75		31	17:30-18:04	"	25.20	25.20	5.34	14.3	0.37	36.1	0.40	3.3	0.028	
76	8	1	18:44-19:22	"	25.12	25.12	3.96	11.6	0.34	35.4	0.33	2.5	0.025	
77		2	18:26-18:34	"	25.08	25.08	3.51	10.9	0.32	33.8	0.32	2.4	0.025	
78		3	18:00-18:28	"	25.06	25.06	3.31	10.0	0.33	26.3	0.38	2.5	0.026	
79		4	18:00-18:30	"	25.05	25.05	3.19	9.70	0.33	25.3	0.38	2.4	0.023	
80		5	7:35- 7:58	"	27.87	27.87	152	128	1.19	58.6	2.18	1.0	0.015	
81		5	7:58- 8:23	"	27.83	27.83	159	126	1.26	58.2	2.16	1.0	0.014	
82		5	8:23- 8:52	"	27.72	27.72	149	122	1.22	57.8	2.11	1.4	0.017	
83		5	8:52- 9:20	"	27.61	27.61	134	115	1.16	57.2	2.01	1.6	0.018	
84		5	9:20- 9:52	"	27.50	27.50	116	108	1.07	51.8	2.08	1.8	0.020	
85		5	9:52-10:20	"	27.44	27.44	107	103	1.04	43.2	2.38	1.7	0.021	
86		5	10:50-11:20	"	27.39	27.39	97.2	98.6	0.99	42.5	2.32	2.0	0.025	
87		5	11:20-12:10	"	27.37	27.37	95.5	98.2	0.97	42.5	2.31	2.0	0.025	
88		5	15:25-16:03	"	27.28	27.28	87.2	99.1	0.88	41.7	2.38	1.4	0.023	
89		5	16:03-16:35	"	27.26	27.26	81.4	97.3	0.84	41.5	2.34	1.3	0.022	
90		5	18:59-19:45	"	27.11	27.11	75.5	93.1	0.81	41.2	2.26	1.0	0.020	
91		5	22:50-23:50	"	26.82	26.82	61.7	81.1	0.76	40.5	2.00	1.0	0.020	
92		5	23:50- 0:47	"	26.74	26.74	56.3	77.0	0.73	40.2	1.92	1.2	0.023	
93		6	4:50- 5:42	"	26.38	26.38	41.3	61.6	0.67	39.4	1.56	1.6	0.026	
94		6	5:42- 6:32	"	26.33	26.33	39.5	58.4	0.68	39.2	1.49	1.6	0.026	
95		6	10:00-10:37	"	26.19	26.19	34.9	51.3	0.68	39.0	1.32	2.0	0.027	
96		6	16:00-16:35	"	26.03	26.03	30.4	46.1	0.66	38.7	1.19	2.0	0.025	
97		6	21:08-21:38	"	25.92	25.92	26.0	41.2	0.63	38.1	1.08	2.4	0.025	
98		7	5:51- 6:25	"	25.76	25.76	21.0	35.2	0.60	37.6	0.94	2.4	0.025	
99		7	13:28-14:15	"	25.66	25.66	18.8	31.6	0.59	37.4	0.84	2.5	0.026	
100		7	18:19-19:08	"	25.62	25.62	17.3	30.3	0.57	37.3	0.81	2.6	0.025	
101		8	6:00- 7:09	"	25.56	25.56	15.2	28.4	0.54	37.0	0.77	2.8	0.027	
102		8	9:40-10:00	"	25.64	25.64	19.6	31.6	0.62	37.5	0.84	2.8	0.025	
103		8	10:10-10:35	"	25.74	25.74	23.6	35.9	0.66	27.9	0.95	3.2	0.027	
104		8	10:40-11:05	"	25.91	25.91	30.3	41.5	0.73	38.4	1.08	3.2	0.026	
105		8	11:05-11:37	"	26.06	26.06	35.1	48.2	0.73	38.9	1.24	2.9	0.026	
106		8	11:37-12:28	"	26.24	26.24	40.6	53.6	0.76	39.1	1.37	2.6	0.027	
107		8	12:35-13:10	"	26.36	26.36	44.5	57.8	0.77	39.6	1.46	2.4	0.027	
108		8	13:10-13:50	"	26.42	26.42	45.1	59.7	0.76	39.6	1.51	2.0	0.026	
109		8	13:50-14:55	"	26.47	26.47	44.8	61.6	0.73	39.7	1.55	1.9	0.027	
110		8	15:30-16:05	"	26.49	26.49	44.7	62.2	0.72	39.8	1.56	1.9	0.028	
111		8	16:10-16:43	"	26.47	26.47	44.0	61.9	0.71	39.6	1.56	2.0	0.028	
112		8	18:00-18:38	"	26.36	26.36	39.9	59.8	0.67	39.4	1.52	2.0	0.028	
113		8	18:38-19:21	"	26.30	26.30	37.8	57.0	0.66	39.2	1.45	1.9	0.027	
114		8	21:04-21:40	"	26.08	26.08	30.5	48.3	0.63	38.5	1.25	1.9	0.026	
115		9	0:24- 1:03	"	25.84	25.84	23.8	39.1	0.61	37.8	1.03	2.2	0.026	
116		9	5:40- 6:26	"	25.68	25.68	18.6	32.8	0.57	37.5	0.87	2.6	0.027	
117		9	18:13-18:50	"	25.56	25.56	14.8	27.8	0.53	37.1	0.75	2.8	0.028	
118		10	8:13- 8:51	"	25.49	25.49	13.3	25.1	0.53	36.9	0.68	3.0	0.026	
119		10	13:54-14:27	"	25.55	25.55	15.3	27.5	0.56	37.2	0.74	3.0	0.026	
120		10	15:40-15:59	"	26.10	26.10	43.3	48.4	0.89	38.8	1.25	3.8	0.024	

岔河水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣周營村　　　　共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	10	15:59-16:21	流速儀	26.36	26.36	56.6	59.2	0.96	39.6	1.49	3.2	0.025	
122		10	16:21-16:43	"	26.54	26.54	67.4	67.1	1.00	39.6	1.69	2.6	0.024	
123		10	16:43-17:10	"	26.77	26.77	73.9	74.6	0.99	40.5	1.86	2.0	0.023	
124		10	17:10-17:39	"	26.94	26.94	81.2	81.2	1.00	40.5	2.00	1.5	0.019	
125		10	17:39-18:05	"	27.05	27.05	85.8	86.1	1.00	41.2	2.09	1.3	0.019	
126		10	18:05-18:33	"	27.15	27.15	87.3	88.6	0.98	41.4	2.14	1.0	0.018	
127		10	18:33-18:58	"	27.22	27.22	89.2	93.1	0.96	41.8	2.23	1.0	0.018	
128		10	18:58-19:30	"	27.28	27.28	90.0	96.2	0.94	42.0	2.29	1.4	0.022	
129		10	19:37-20:19	"	27.35	27.35	93.4	99.6	0.94	42.7	2.33	1.9	0.025	
130		10	20:19-20:55	"	27.37	27.37	92.8	101	0.92	42.6	2.37	1.9	0.026	
131		10	20:55-21:31	"	27.37	27.37	88.7	100	0.89	42.6	2.35	1.9	0.027	
132		10	22:31-23:20	"	27.31	27.31	84.4	98.5	0.86	42.3	2.33	1.4	0.024	
133		10	23:20- 0:28	"	27.23	27.23	79.0	96.5	0.82	41.6	2.32	1.0	0.020	
134		11	3:00- 3:47	"	26.88	26.88	61.0	82.1	0.74	40.5	2.03	1.0	0.021	
135		11	3:47- 4:25	"	26.79	26.79	56.0	77.2	0.72	40.4	1.91	1.0	0.022	
136		11	6:45- 7:35	"	26.46	26.46	41.0	60.7	0.68	39.8	1.52	1.6	0.028	
137		11	7:55- 8:45	"	26.38	26.38	40.7	58.7	0.69	39.5	1.49	1.8	0.026	
138		11	14:00-14:35	"	26.17	26.17	36.8	53.0	0.69	39.0	1.36	2.0	0.025	
139		11	18:43-19:25	"	26.07	26.07	31.6	47.8	0.66	38.5	1.24	2.2	0.026	
140		12	6:00- 6:40	"	25.88	25.88	27.0	41.5	0.65	38.2	1.09	2.4	0.024	
141		12	13:00-13:57	"	25.95	25.95	29.4	44.6	0.66	38.3	1.16	2.6	0.027	
142		12	18:11-18:49	"	25.91	25.91	26.7	42.3	0.63	38.4	1.10	2.6	0.026	
143		12	21:50-22:25	"	26.05	26.05	34.7	47.6	0.73	38.7	1.23	2.6	0.025	
144		12	22:25-23:03	"	26.15	26.15	36.5	50.9	0.72	39.0	1.30	2.8	0.030	
145		12	23:03-23:46	"	26.25	26.25	40.8	54.6	0.75	39.1	1.40	2.6	0.027	
146		12	23:46- 0:38	"	26.34	26.34	44.2	59.0	0.75	39.4	1.50	2.4	0.027	
147		13	0:38- 1:21	"	26.40	26.40	43.2	60.1	0.72	39.5	1.52	2.2	0.029	
148		13	1:21- 1:51	"	26.43	26.43	43.3	60.6	0.71	39.7	1.53	2.3	0.029	
149		13	6:12- 6:47	"	26.25	26.25	38.4	55.2	0.70	39.1	1.41	2.0	0.025	
150		13	8:53- 9:36	"	26.03	26.03	28.8	45.9	0.63	38.6	1.19	2.4	0.028	
151		13	14:37-15:05	"	25.78	25.78	22.3	36.4	0.61	38.0	0.96	2.6	0.027	
152		14	6:57- 7:45	"	25.66	25.66	17.8	30.7	0.58	37.7	0.81	2.8	0.028	
153		14	18:20-18:46	"	25.60	25.60	16.2	28.8	0.56	37.3	0.77	3.2	0.029	
154		15	18:58-19:36	"	25.53	25.53	14.9	27.6	0.54	37.2	0.74	3.0	0.026	
155		16	6:32- 7:11	"	25.50	25.50	13.6	26.2	0.52	37.0	0.71	3.0	0.026	
156		16	18:14-18:41	"	25.45	25.45	12.5	25.5	0.49	37.0	0.69	2.4	0.023	
157		17	6:44- 7:10	"	25.42	25.42	11.5	23.8	0.48	36.7	0.65	2.8	0.025	
158		17	18:27-19:00	"	25.38	25.38	9.79	22.3	0.44	36.7	0.61	3.2	0.028	
159		18	8:07- 8:40	"	25.34	25.34	9.87	20.6	0.47	30.4	0.57	2.9	0.024	
160		18	18:16-18:45	"	25.32	25.32	8.89	20.2	0.44	36.3	0.56	2.8	0.025	
161		19	18:05-18:35	"	25.29	25.29	8.06	18.8	0.43	36.3	0.52	2.8	0.025	
162		20	18:25-18:52	"	25.27	25.27	7.48	18.4	0.41	36.1	0.51	2.8	0.025	
163		21	18:00-18:40	"	25.26	25.26	7.75	17.6	0.44	36.1	0.49	2.6	0.021	
164		22	18:30-18:57	"	25.24	25.24	6.70	16.6	0.40	36.0	0.46	2.6	0.022	
165		23	18:06-18:33	"	25.22	25.22	6.81	16.3	0.42	35.9	0.45	2.6	0.020	
166		24	18:00-18:38	"	25.19	25.19	6.18	16.0	0.39	35.6	0.45	2.6	0.020	
167		25	18:00-18:26	"	25.20	25.20	6.30	15.4	0.41	35.7	0.43	2.6	0.020	
168		26	18:28-18:55	"	25.16	25.16	5.47	14.0	0.39	35.4	0.40	2.6	0.020	
169		27	17:56-18:25	"	25.14	25.14	4.91	13.3	0.37	35.3	0.38	2.2	0.020	
170		28	17:55-18:21	"	25.13	25.13	4.65	12.4	0.38	35.0	0.35	2.4	0.019	
171		29	18:03-18:26	"	25.11	25.11	4.26	11.6	0.37	34.7	0.33	2.4	0.020	
172		30	18:00-18:27	"	25.14	25.14	3.98	12.9	0.31	34.8	0.37	3.4	0.027	
173		31	18:00-18:30	"	25.11	25.11	4.15	11.4	0.36	34.7	0.33	2.6	0.021	
174	9	1	17:58-18:21	"	25.10	25.10	3.66	10.4	0.35	34.7	0.30	2.6	0.023	
175		1	21:40-22:04	"	26.67	26.67	127	75.8	1.68	39.8	1.90	1.4	0.010	
176		1	22:04-22:33	"	26.96	26.96	149	90.2	1.65	41.0	2.20	1.0	0.009	
177		1	22:33-22:54	"	27.12	27.12	147	93.6	1.57	41.0	2.28	0.4	0.006	
178		1	22:54-23:25	"	27.17	27.17	144	96.1	1.50	41.4	2.32	0.3	0.006	
179		1	23:25-23:50	"	27.18	27.18	128	94.3	1.36	41.4	2.28	0.4	0.008	
180		1-2	23:50- 0:18	"	27.14	27.14	113	89.4	1.26	40.5	2.21	0.6	0.010	

岔河水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣周營村　　　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	9	2	0:18- 0:50	流速儀	27.06	27.06	99.9	87.0	1.15	40.5	2.15	1.0	0.015	
182		2	0:50- 1:24	"	27.01	27.01	91.2	85.3	1.07	40.9	2.08	1.4	0.019	
183		2	2:20- 2:52	"	27.01	27.01	81.9	86.7	0.94	40.9	2.12	1.5	0.021	
184		2	2:52- 3:25	"	27.04	27.04	80.8	86.6	0.93	40.9	2.12	1.4	0.022	
185		2	3:25- 3:56	"	27.06	27.06	79.9	87.6	0.91	40.9	2.14	1.4	0.022	
186		2	3:56- 4:30	"	27.08	27.08	81.8	91.5	0.89	41.0	2.23	1.4	0.022	
187		2	6:53- 7:37	"	27.06	27.06	75.8	87.3	0.87	40.9	2.13	1.8	0.025	
188		2	7:37- 8:20	"	27.02	27.02	71.9	86.0	0.84	40.8	2.11	1.6	0.026	
189		2	10:37-11:00	"	26.78	26.78	57.3	78.0	0.73	40.2	1.94	1.4	0.025	
190		2	11:00-11:22	"	26.74	26.74	54.2	75.5	0.72	40.0	1.89	1.4	0.026	
191		2	12:40-13:12	"	26.56	26.56	48.2	67.8	0.71	39.8	1.70	2.0	0.028	
192		2	14:38-15:04	"	26.35	26.35	40.0	57.6	0.69	39.4	1.46	2.2	0.030	
193		2	16:17-16:41	"	26.20	26.20	34.0	53.1	0.64	39.2	1.35	2.0	0.027	
194		2	18:15-18:36	"	26.06	26.06	28.7	45.7	0.63	38.8	1.18	2.4	0.028	
195		2	21:43-22:08	"	25.86	25.86	22.2	38.7	0.57	38.0	1.02	2.4	0.027	
196		3	0:58- 1:23	"	25.73	25.73	18.6	33.5	0.56	37.5	0.89	2.5	0.028	
197		3	6:15- 6:38	"	25.62	25.62	15.7	28.4	0.55	37.1	0.76	2.8	0.029	
198		3	17:52-18:17	"	25.50	25.50	12.8	23.8	0.54	37.0	0.64	3.0	0.026	
199		4	8:02- 8:38	"	25.43	25.43	11.6	21.8	0.53	37.0	0.59	3.2	0.026	
200		4	18:00-18:22	"	25.40	25.40	10.5	21.0	0.50	36.7	0.57	2.9	0.026	
201		5	6:41- 7:10	"	25.44	25.44	11.1	21.3	0.52	36.9	0.58	3.1	0.028	
202		5	12:34-13:14	"	25.52	25.52	14.2	25.8	0.55	37.2	0.69	3.1	0.027	
203		5	18:00-18:38	"	25.51	25.51	14.0	24.8	0.56	37.0	0.67	2.9	0.025	
204		6	7:53- 8:11	"	25.48	25.48	13.2	23.8	0.55	37.0	0.64	3.2	0.026	
205		6	17:53-18:27	"	25.45	25.45	11.6	22.4	0.52	37.0	0.60	3.0	0.026	
206		7	5:08- 5:40	"	25.53	25.53	15.1	25.8	0.58	37.1	0.70	3.1	0.026	
207		7	5:40- 6:11	"	25.56	25.56	15.6	26.9	0.58	37.2	0.72	3.2	0.027	
208		7	8:00- 8:30	"	25.66	25.66	18.4	31.4	0.58	37.5	0.84	2.9	0.027	
209		7	8:30- 8:58	"	25.67	25.67	18.3	31.8	0.58	37.5	0.85	2.8	0.027	
210		7	13:55-14:39	"	25.53	25.53	14.2	26.5	0.54	37.2	0.71	3.0	0.026	
211		7	18:00-18:31	"	25.44	25.44	12.6	24.0	0.52	36.9	0.65	2.8	0.024	
212		8	18:00-18:41	"	25.35	25.35	10.1	20.7	0.49	36.5	0.57	3.0	0.022	
213		9	17:37-18:00	"	25.31	25.31	9.42	19.3	0.49	36.4	0.53	3.2	0.022	
214		10	13:58-14:25	"	25.28	25.28	8.21	18.6	0.44	36.3	0.51	3.2	0.023	

全年統計：最大實測流量 159 秒公方 8月5日　最小實測流量 1.10 秒公方 7月15日

實測測點最大流速 2.22 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 9月1日

附註

沂沭汶泗區運河水系西泇河

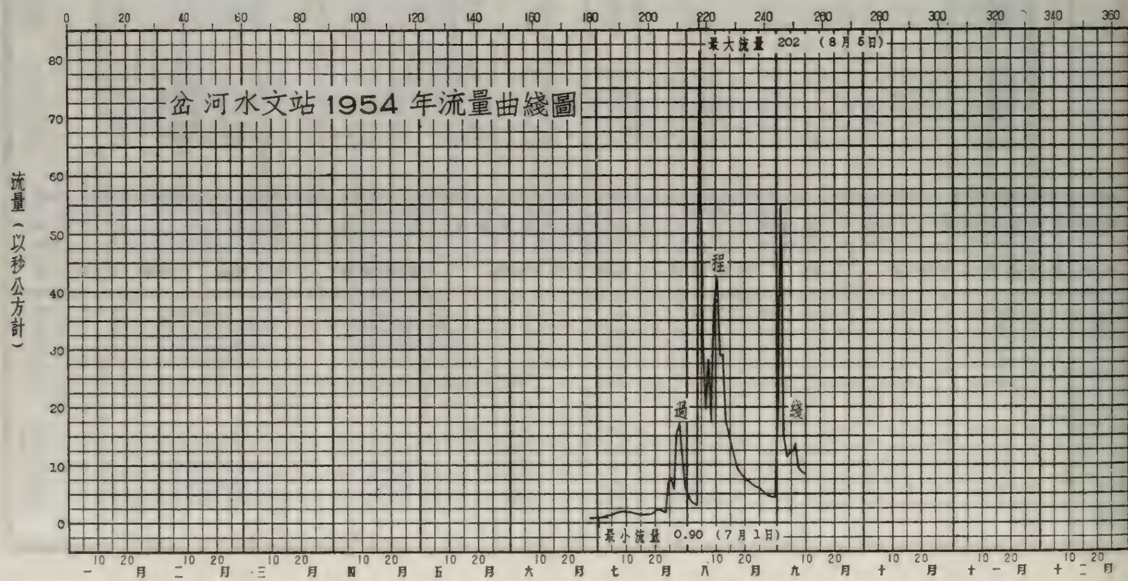
岔河水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省邳縣周營村

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.90	4.40	19.6			
2							0.90	3.55	54.5			
3							0.90	3.14	14.7			
4							1.30	2.72	11.2			
5							1.15	81.3	12.4			
6							1.32	34.7	12.2			
7							1.71	19.5	13.6			
8							1.75	28.2	9.92			
9							1.75	17.5	8.86			
10							1.89	38.2	8.17			
11							1.58	42.4				
12							1.58	28.8				
13							1.40	29.0				
14							1.30	17.1				
15							1.15	14.6				
16							1.15	13.1				
17							1.30	10.8				
18							1.30	9.26				
19							1.40	8.30				
20							1.96	7.86				
21							2.15	7.20				
22							2.15	6.98				
23							1.87	6.54				
24							1.58	6.10				
25							6.93	6.01				
26							7.99	5.56				
27							5.54	5.20				
28							15.6	4.72				
29							17.2	4.48				
30							10.9	4.30				
31							6.08	4.24				
總數							105.68	475.76	(165.15)			
平均							3.41	15.3	——			
最大							20.8	202	153			
日期							28	5	1			
最小							0.90	2.72	(4.00)			
日期							1	4	(1)			

全年統計	最大流量 202 8月 5日	最小流量 (0.90) (7月 1日)	流量比率 (224)
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 15.3 8月	最小月平均流量 (3.41) (7月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量，係根據本年測得之水位～流量關係採用連時序法推求。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系西泇河

岔河水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省邳縣周營村　　　　共 1 頁第 1 頁

月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	比降 萬分率
7	25	9:00	24.93	1.75	1.9
		12:00	24.94	1.87	1.9
		15:00	24.97	2.32	2.2
		16:00	25.35	9.42	5.6
		17:00	25.59	15.1	3.8
		18:00	25.69	18.2	3.3
		19:00	25.73	19.7	3.0
		20:00	25.73	18.2	2.8
		22:00	25.69	16.7	2.8
		24:00	25.61	14.2	3.0
	26	3:00	25.50	11.2	3.2
		6:00	24.41	9.40	3.6
		9:00	25.35	8.27	3.4
		12:00	25.30	7.30	3.4
		15:00	25.27	6.71	3.2
		18:00	25.23	5.95	3.0
		21:00	25.21	5.60	3.0
		24:00	25.18	5.02	3.0
	27	6:00	25.14	4.33	2.6
		9:00	25.14	4.33	2.4
		12:00	25.21	5.60	3.2
		15:00	25.22	5.77	3.1
		18:00	25.23	6.00	3.6
		20:00	25.25	6.33	
		21:00	25.27	6.75	
		22:00	25.29	7.22	
		23:00	25.32	7.90	
		24:00	25.37	9.14	
	28	2:00	25.45	11.3	
		3:00	25.48	12.2	
		4:00	25.49	12.4	
		6:00	25.49	12.4	3.0
		8:00	25.48	12.2	
		9:00	25.47	11.9	2.7
		10:00	25.48	12.2	
		12:00	25.53	13.6	2.8
		15:00	25.70	18.9	2.8
		18:00	25.76	20.8	2.4
		20:00	25.75	20.5	2.5
		22:00	25.72	19.5	2.6
		24:00	25.72	19.5	2.6
	29	6:00	25.71	19.2	2.6
		12:00	25.65	17.3	2.8
		24:00	25.54	13.9	3.1
	30	12:00	25.43	10.8	3.2
		24:00	25.32	7.90	3.4
	31	12:00	25.23	5.96	3.0
		24:00	25.17	4.84	
8	1	6:00	25.14	4.61	2.8
	2	12:00	25.13	4.40	2.5
	4	22:00	25.11	3.96	
		24:00	25.05	2.72	
	5	2:00	25.05	2.72	
		4:00	25.06	2.93	
		5:00	26.16	53.5	
		6:00	27.38	135	1.5
		7:00	27.80	196	1.5
		8:00	27.86	202	0.75
		9:00	27.63	138	1.5
		10:00	27.45	109	1.8
		11:00	27.39	97.2	1.9
		12:00	27.37	95.5	2.0
		14:00	27.35	93.5	2.0
		15:00	27.32	90.6	1.8
		16:00	27.28	87.2	1.3
		18:00	27.19	80.5	1.2
		21:00	26.99	70.0	0.55
		24:00	26.77	58.0	1.1
	6	3:00	26.53	46.7	1.5
		6:00	26.34	39.0	1.5
		9:00	26.22	35.2	1.8
		12:00	26.14	32.4	1.9
		18:00	25.99	27.7	2.2
		24:00	25.86	24.9	2.0
	7	6:00	25.76	21.0	2.3
		12:00	25.68	19.3	2.4
		18:00	25.62	17.3	2.4
		24:00	25.58	16.0	
	8	4:00	25.58	16.0	
		7:00	25.56	15.2	2.8
		9:00	25.56	15.2	3.0
		10:00	25.65	19.6	3.1
8	8	11:00	25.96	32.3	3.2
		12:00	26.22	40.2	2.7
		13:00	26.38	45.0	2.2
		14:00	26.46	45.0	2.0
		15:00	26.49	44.7	2.0
		16:00	26.49	44.7	2.0
		17:00	26.45	42.5	1.8
		18:00	26.38	40.7	1.8
		19:00	26.31	38.0	1.8
		20:00	26.21	35.0	1.8
		22:00	26.02	28.8	1.8
		24:00	25.88	24.8	2.1
	9	3:00	25.75	20.7	2.2
		6:00	25.68	18.6	2.6
		9:00	25.64	17.5	2.6
		12:00	25.61	17.0	2.8
		15:00	25.58	15.9	2.8
		18:00	25.57	15.7	2.8
		21:00	25.55	15.1	
		24:00	25.52	14.2	2.6
	10	3:00	25.51	14.0	
		9:00	25.49	13.4	3.0
		12:00	25.53	14.5	3.1
		13:00	25.53	14.5	
		14:00	25.55	15.0	
		15:00	25.60	17.5	3.2
		16:00	26.22	49.4	3.6
		17:00	26.79	74.7	1.9
		18:00	27.08	86.1	0.80
		19:00	27.27	89.7	1.6
		20:00	27.35	93.9	2.0
		21:00	27.37	92.8	1.9
		22:00	27.35	87.0	1.8
		23:00	27.31	84.4	1.9
		24:00	27.23	79.0	1.2
	11	1:00	27.15	74.6	1.1
		2:00	27.05	69.2	1.2
		4:00	26.80	56.6	1.0
		6:00	26.58	46.0	1.4
		7:00	26.47	41.1	1.2
		8:00	26.40	40.5	1.8
		10:00	26.29	39.7	2.2
		12:00	26.23	38.4	2.2
		15:00	26.16	36.5	2.1
		18:00	26.09	32.7	2.4
		21:00	26.03	30.0	2.0
		24:00	25.97	28.5	2.0
	12	3:00	25.93	27.7	
		7:00	25.87	26.9	
		10:00	25.87	27.0	2.4
		12:00	25.91	28.9	2.6
		14:00	25.96	29.3	2.6
		16:00	25.96	29.3	2.4
		18:00	25.92	26.8	2.8
		19:00	25.89	26.4	2.6
		20:00	25.88	26.5	2.3
		21:00	25.92	29.2	2.6
		22:00	26.03	33.8	2.4
		24:00	26.32	43.8	2.6
	13	1:00	26.40	43.2	2.2
		2:00	26.44	43.2	2.2
		3:00	26.44	43.0	2.2
		4:00	26.41	41.7	2.2
		6:00	26.29	39.2	2.0
		8:00	26.12	32.8	1.8
		10:00	25.98	27.5	2.5
		11:00	25.91	25.6	2.4
		12:00	25.87	24.7	2.4
		14:00	25.81	23.2	2.8
		16:00	25.76	21.7	2.8
		18:00	25.77	22.1	2.8
		20:00	25.75	21.3	2.8
		22:00	25.71	19.7	2.8
		24:00	25.70	19.3	2.8
	14	12:00	25.63	16.8	
		24:00	25.57	15.4	3.0
	15	6:00	25.54	14.7	2.8
		12:00	25.52	14.2	
		18:00	25.52	14.2	3.2
		21:00	25.54	14.7	
		24:00	25.54	14.7	
	16	3:00	25.51	14.0	
8	16	9:00	25.49	13.4	3.0
		12:00	25.48	13.1	3.0
	17	12:00	25.40	10.8	2.8
		24:00	25.36	9.76	2.7
	18	18:00	25.32	8.80	2.6
	20	12:00	25.28	7.84	2.8
	23	12:00	25.22	6.46	2.6
	26	12:00	25.18	5.54	2.5
	29	12:00	25.12	4.16	2.3
		24:00	25.10	3.70	
9	1	20:00	25.10	4.00	
		21:00	25.44	23.0	
		21:30	26.21	98.0	1.6
		22:00	26.79	140	1.0
		22:30	27.06	152	1.0
		23:00	27.16	150	0.30
		23:30	27.19	140	0.30
		24:00	27.16	123	1.0
	2	1:00	27.01	91.2	1.4
		2:00	26.98	85.0	1.4
		3:00	27.03	81.2	1.3
		4:00	27.07	81.0	1.5
		5:00	27.10	82.0	1.7
		6:00	27.10	80.5	1.7
		7:00	27.07	76.7	1.8
		8:00	27.02	71.9	1.6
		9:00	26.95	67.6	1.6
		10:00	26.86	62.3	1.4
		12:00	26.65	50.8	1.4
		14:00	26.45	44.9	2.4
		16:00	26.25	36.0	2.2
		18:00	26.09	30.2	2.0
		20:00	25.96	25.7	2.4
		22:00	25.85	21.8	2.4
		24:00	25.77	19.7	
	3	2:00	25.71	18.2	2.6
		4:00	25.67	17.0	2.6
		6:00	25.63	16.1	2.8
		9:00	25.59	15.2	3.0
		12:00	25.55	14.2	2.9
		15:00	25.52	13.5	3.2
		18:00	25.50	13.0	3.0
		21:00	25.48	12.5	
		24:00	25.46	12.1	3.0
	4	3:00	25.44	11.6	
		6:00	25.43	11.4	3.2
		12:00	25.43	11.4	3.2
		18:00	25.41	10.9	3.0
		24:00	25.39	10.5	3.2
	5	2:00	25.39	10.5	3.0
		4:00	25.40	10.7	3.1
		6:00	25.42	11.2	3.2
		8:00	25.45	11.8	
		10:00	25.49	12.8	
		11:00	25.51	13.2	
		12:00	25.52	13.5	3.0
		13:00	25.52	13.5	
		14:00	25.53	13.7	
		15:00	25.53	13.7	3.0
		18:00	25.51	13.2	3.0
		21:00	25.50	13.0	
		24:00	25.49	12.8	
	6	3:00	25.49	12.8	
		9:00	25.48	12.5	3.0
		18:00	25.45	11.8	3.0
		24:00	25.43	11.4	
	7	2:00	25.43	11.4	
		3:00	25.44	11.6	
		4:00	25.47	13.0	
		6:00	25.56	15.6	3.0
		8:00	25.66	18.4	2.9
		9:00	25.67	18.3	2.8
		11:00	25.64	16.3	2.8
		12:00	25.61	15.5	2.8
		14:00	25.54	14.0	3.0
		16:00	25.49	12.8	3.2
		18:00	25.45	11.8	2.8
		21:00	25.42	11.2	
		24:00	25.40	10.7	3.1
	8	6:00	25.38	10.2	3.2
		12:00	25.37	10.0	3.2
		18:00	25.35	9.55	3.1
	9	12:00	25.32	8.86	3.2
	10	12:00	25.29	8.17	3.4

沂沭汶泗區運河水系新河

吻鹿山水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣吻山东村	东經：118°01′	北緯：34°38′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲吻鹿山汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

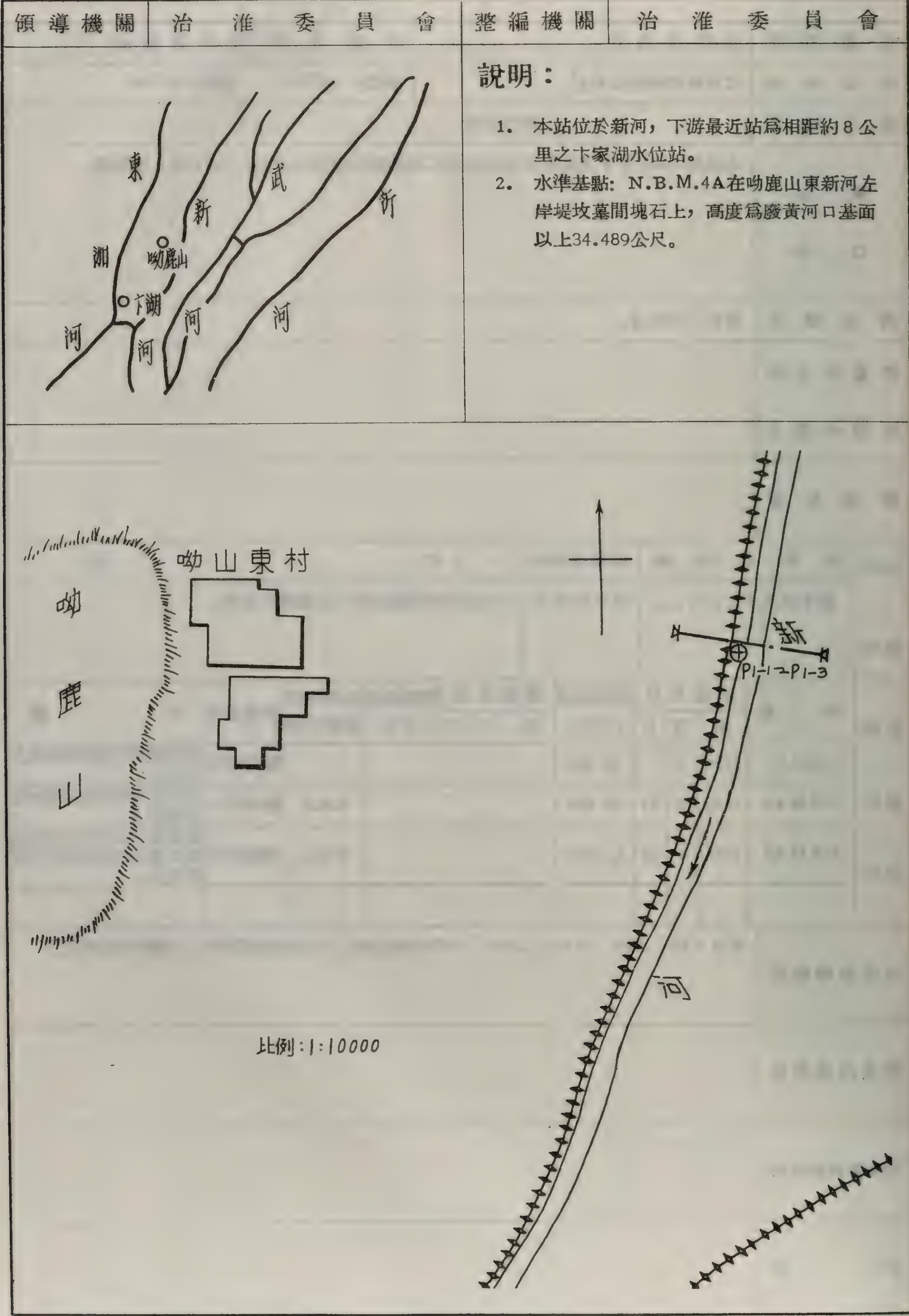
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立木質尺	在山东村东偏北約一公里新河右岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.3	1954	7		29.998						廢黃河口	在湯樓湯克貢場前堤左边石上。
	N.B.M.4A	1954	8	22	34.489					B.M.3	廢黃河口	在河右堤西數座墳处埋有塊石上。
	N.B.M.4B	1954	8	22	34.780					B.M.3	廢黃河口	在吻鹿山山东村莊东北角石蓋土地廟底石之西南角上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區運河水系新河

呦鹿山水位站1954年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於新河，下游最近站爲相距約8公里之卞家湖水位站。
2. 水準基點：N.B.M.4A在呦鹿山東新河左岸堤坟墓間塊石上，高度爲廢黃河口基面以上34.489公尺。

沂沭汶泗區運河水系新河

吻鹿山水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省邳縣𡋲山東村　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

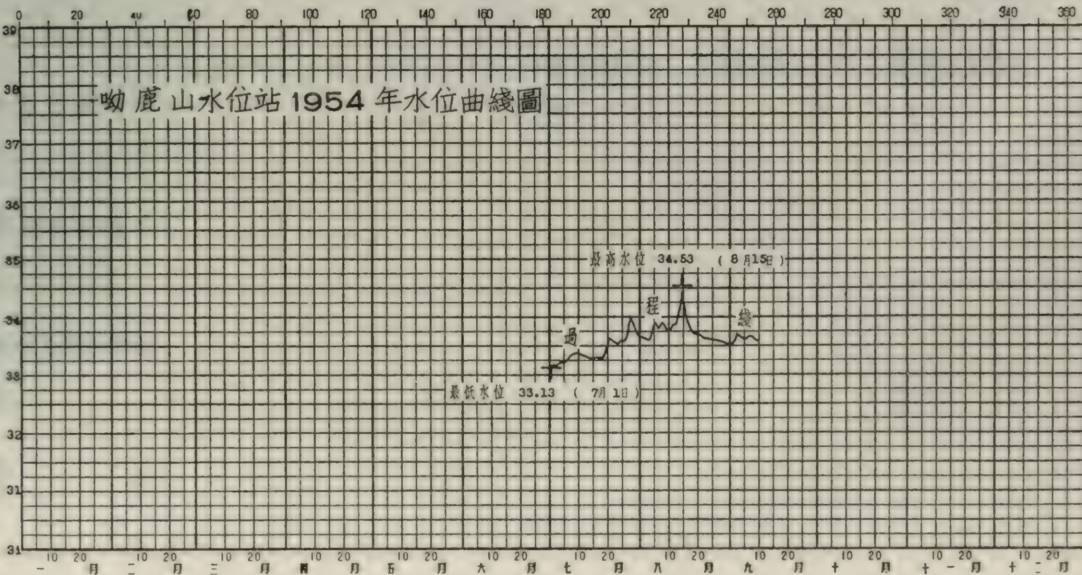
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							33.15	33.64	33.52			
2							33.16	33.62	33.56			
3							33.15	33.60	33.70			
4							33.21	33.59	33.65			
5							33.20	33.83	33.65			
6							33.21	33.90	33.60			
7							33.29	33.80	33.67			
8							33.33	33.90	33.66			
9							33.37	33.85	33.62			
10							33.37	33.77	33.59			
11							33.35	33.77				
12							33.34	33.87				
13							33.31	33.87				
14							33.29	34.12				
15							33.28	34.43				
16							33.29	34.07				
17							33.30	33.92				
18							33.30	33.79				
19							33.29	33.73				
20							33.40	33.70				
21							33.63	33.70				
22							33.60	33.65				
23							33.56	33.63				
24							33.53	33.63				
25							33.58	33.61				
26							33.57	33.59				
27							33.66	33.58				
28							34.02	33.57				
29							33.87	33.56				
30							33.75	33.54				
31							33.68	33.54				
平均							33.42	33.75	——			
最高							34.04	34.53	(33.73)			
日期							28	15	(3)			
最低							33.13	33.53	(33.51)			
日期							1	31	(2)			

全年統計						
最高水位	34.53	8月15日	最低水位	(33.13) (7月1日)	水位較差	(1.40)
平均水位	——	中水位 ——	最高月平均水位	33.75　8月	最低月平均水位	(33.42) (7月)

附註：

1. 本站於7月1日開始觀測。

符號：( )不全統計



卞家湖水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣卞家湖村	东經：118°00′	北緯：34°36′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲卞家湖汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段爲新開，河床順直，無水草、淺灘，沙質土壤，下游約四、五百公尺有柴溝河匯入，以致有時發生迴水現象。		
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立木質尺	在卞家莊东北头距N.B.M.3A約40餘公尺处。

水準基點說明

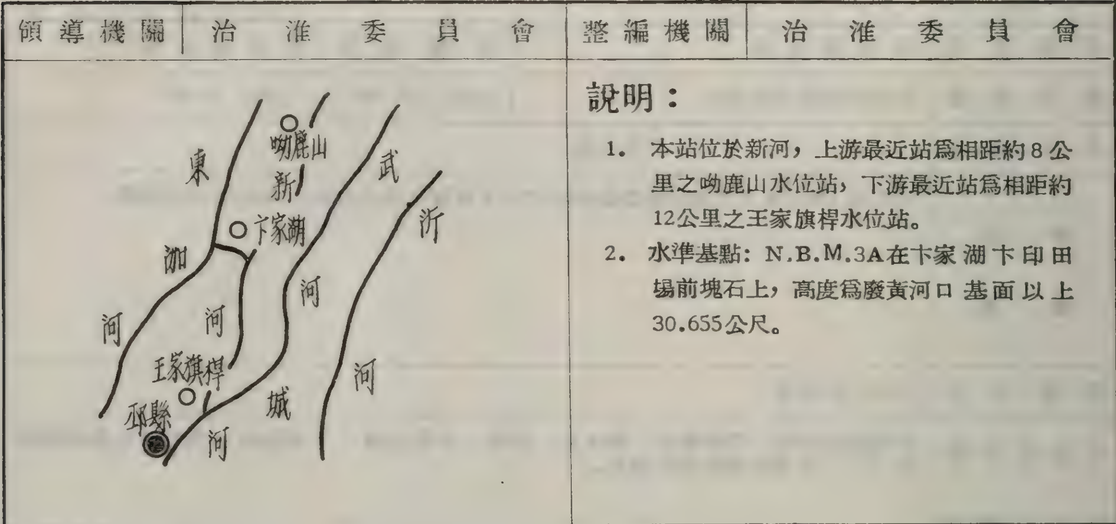
号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.3	1954	7		29.998						廢黄河口	在湯樓湯克眞場前堆左边石上。
N.B.M.3A	1954	8	19	30.655					B.M.3	廢黄河口	在燕子河右堤西卞印田場前埋有塊石上。
N.B.M.3B	1954	8	19	30.015					B.M.3	廢黄河口	在卞家莊东南头石橋上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗區運河水系新河

卞家湖 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於新河，上游最近站爲相距約 8 公里之呦鹿山水位站，下游最近站爲相距約 12公里之王家旗桿水位站。
2. 水準基點：N.B.M.3A在卞家湖卞印田場前塊石上，高度爲廢黃河口基面以上30.655公尺。

卞家湖

N.B.M.3A

P1-1 P1-2

東 河 新 河

比例：1:10000

沂沭汶泗區運河水系新河

卞家湖水位站1954年逐日平均水位表

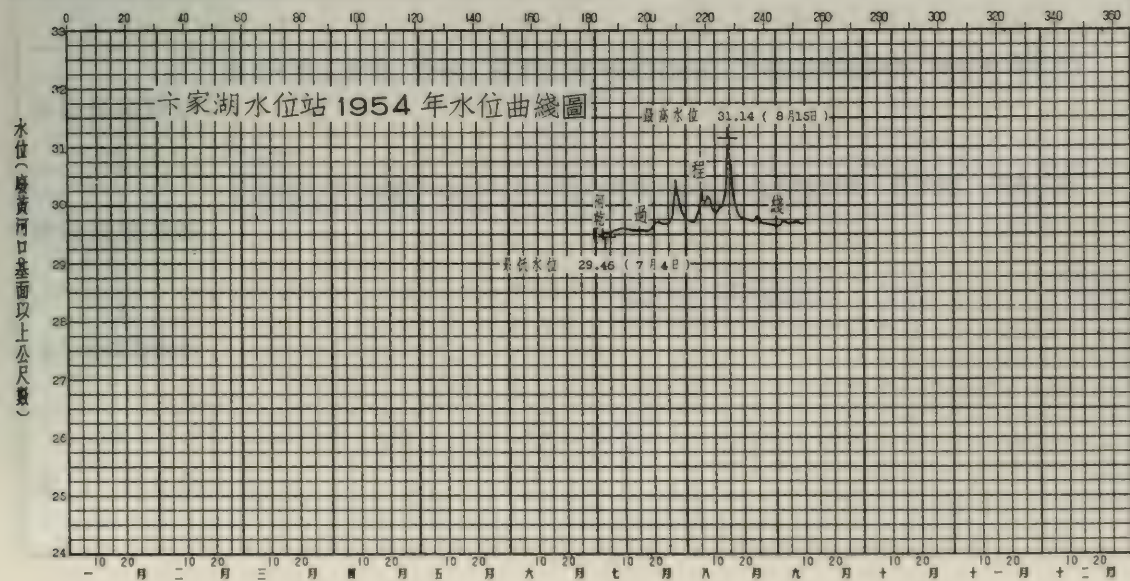
江蘇省邳縣卞家湖村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							河	29.76	29.65			
2								29.74	29.65			
3							乾	29.72	29.75			
4							29.51	29.71	29.72			
5							29.51	29.88	29.71			
6							29.52	30.26	29.69			
7							29.58	30.01	29.71			
8							29.58	30.15	29.72			
9							29.59	30.10	29.70			
10							29.60	29.91	29.69			
11							29.59	29.87				
12							29.58	29.95				
13							29.57	29.97				
14							29.56	30.17				
15							29.56	31.01				
16							29.56	30.39				
17							29.56	30.07				
18							29.55	29.89				
19							29.55	29.82				
20							29.62	29.79				
21							29.70	29.76				
22							29.73	29.75				
23							29.70	29.74				
24							29.67	29.74				
25							29.69	29.80				
26							29.71	29.72				
27							29.78	29.70				
28							30.41	29.69				
29							30.15	29.68				
30						河　乾	29.89	29.67				
31							29.80	29.66				
平均							——	29.91	——			
最高							30.53	31.14	(29.77)			
日期							28	15	(3)			
最低							29.46	29.66	29.65			
日期							4	31	(1)			

全年統計			
最高水位　31.14　8月15日	最低水位　(29.46)　(7月4日)	水位較差　(1.68)	
平均水位　——	中水位　——	最高月平均水位　29.91　8月	最低月平均水位　(29.91)　8月

附註：1.本站於6月30日開始觀測。

符號：(　)不全統計



王家旗桿水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣王旗桿村	东經：117°59′	北緯：34°29′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲王家旗桿汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直平整，有水草，高水時漫灘。比降上下斷面相距250公尺。下游注入城河，大水時有頂托影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及比降下斷面）在舊燕子河土壩之上二十餘公尺。比降上斷面在流速儀斷面上游250公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立木質尺	在湯樓B.M.3約一公里靠舊河土壩以上二十餘公尺。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-4}	直立木質尺	在基本水尺上游250公尺。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.3	1954	7		29.998						廢黃河口	在湯樓湯克貢場前堆左边石上。
	N.B.M.1	1954	8	16	29.220					B.M.3	廢黃河口	在王旗桿东北新河右堤內脚石椿上（在土壩以上約50公尺）。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，由徐州專區治淮指揮部汛期流量巡迴測量小組施測，共測6次。
含沙量測驗情形	
附註	

王家旗桿水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於新河，上游最近站爲相距約12公里之卞家湖水位站，下游最近站爲相距約10公里之城河邳城水文站。
2. 水準基點：N.B.M.1在王家旗桿東北新河右堤內脚石樁上，高度爲廢黃河口基面以上29.220公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗區運河水系新河

王家旗桿水位站1954年逐日平均水位表

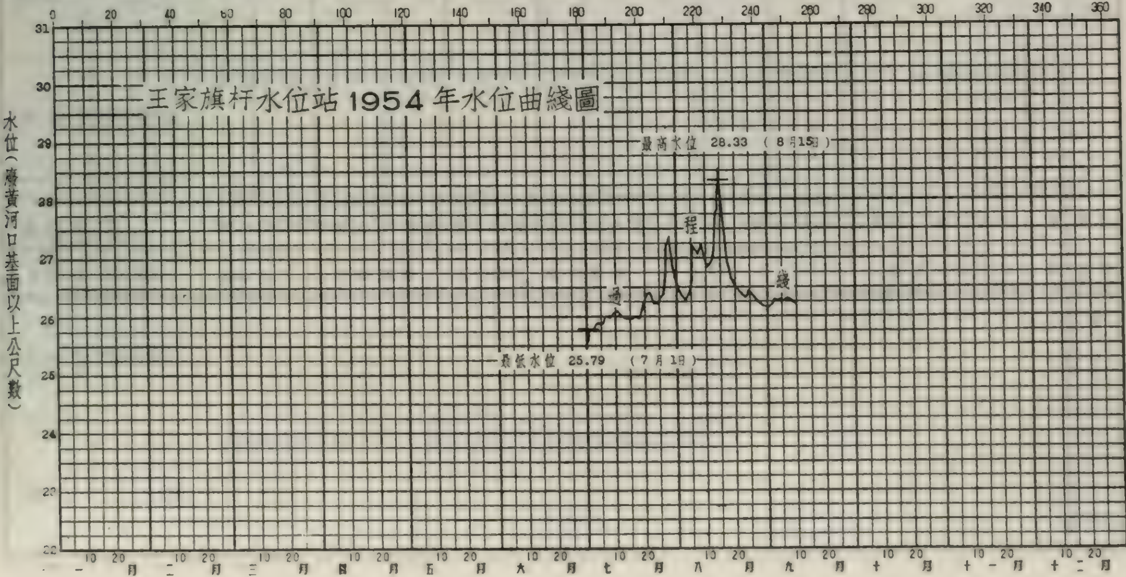
江蘇省邳縣王家旗桿村　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							25.79	26.47	26.15			
2							25.79	26.38	26.21			
3							25.79	26.32	26.28			
4							25.88	26.28	26.26			
5							25.88	26.47	26.28			
6							25.87	27.21	26.26			
7							26.00	27.13	26.31			
8							26.00	27.07	26.29			
9							25.98	27.22	26.26			
10							26.06	26.99	26.22			
11							26.08	26.84				
12							26.02	26.88				
13							26.00	27.00				
14							25.97	27.78				
15							25.95	28.27				
16							25.95	27.90				
17							26.00	27.33				
18							25.99	26.90				
19							25.98	26.64				
20							26.18	26.52				
21							26.37	26.45				
22							26.40	26.40				
23							26.30	26.36				
24							26.22	26.32				
25							26.22	26.45				
26							26.32	26.40				
27							26.38	26.32				
28							27.19	26.28				
29							27.35	26.24				
30							26.96	26.19				
31							26.63	26.17				
平均							26.18	26.75	——			
最高							27.49	28.33	(26.37)			
日期							28	15	(7)			
最低							25.79	26.16	(26.14)			
日期							1	31	(1)			

全年統計			
最高水位 28.33 8月15日	最低水位 (25.79) (7月1日)		水位較差 (2.54)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 26.75 8月	最低月平均水位 (26.18) (7月)

附註：1.本站於7月1日開始觀測。

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區運河水系新河
王家旗桿水位站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣王家旗桿村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	7	8	10:40-11:05	流速儀	25.99	25.99	0.80	13.3	0.06	35.8	0.37	——		
2		25	17:57-18:35	"	26.23	26.23	3.81	23.6	0.16	58.5	0.40	0.76		
3		26	18:21-18:50	"	26.30	26.30	5.40	25.5	0.21	54.5	0.47	1.5		
4	8	11	15:54-16:46	"	26.93	26.93	26.2	65.0	0.40	63.6	1.02	1.7		
5		12	9:32-10:35	"	26.87	26.87	25.0	60.8	0.41	63.3	0.96	1.9		
6		15	19:17-20:21	"	28.24	28.24	113	148	0.76	68.1	2.17	0.64		

全年統計	最大實測流量 113 秒公方 8月15日	最小實測流量 0.83 秒公方 7月8日
	實測測點最大流速 0.97 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.6水深　日期 8月15日
附註		

邳城水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省邳縣东堰村	东經：118°58′	北緯：34°27′
集水面積	平方公里		

項目	說明
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲邳城汛期水文站，1954年9月撤銷。
測驗項目	水位、比降、流量、降水量。
流量段及附近河流情况	流量段附近河床尚順直無急灣，中泓偏於右岸，河底土質爲黃沙，洪水过後有冲淤影响，兩岸有堤防，高水位時無漫溢現象。比降上下斷面相距500公尺。上游有燕子河及武河匯入，下游約10公里处城河匯入中運河。
斷面位置	基本水尺斷面（兼比降上斷面）在邳縣东門外城河廢橋墩下游約20公尺处。流速儀斷面在基本斷面下游30公尺处距廢橋墩約50公尺。比降下斷面在流速儀斷面下游470公尺处。

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 $P_{1-1}-P_{2-4}$	直立搪瓷尺	在邳縣城东門外城河左岸廢橋墩下游約20公尺。
	比降下水尺 $S_{L1-1}-S_{L1-2}$	直立搪瓷尺	在基本水尺下游500公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	（公尺）	年	月	日	（公尺）			
	B.M.$_7$	1954	7		28.369						廢黃河口	在东門外城河左岸廢橋坨水泥基上有紅漆爲記。

項目	說明
水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每1、2日約測1次，洪水時每日約測3次至7次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於本年5月23日校正。
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點B.M.$_7$係徐州專區治淮指揮部測設。

沂沭汶泗區運河水系城河

邳城 水文站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於城河與燕子河匯口下游約5公里處，上游最近站爲相距約18公里之卞家湖水位站，下游最近站爲相距約20公里之運河水文站。
2. 水準基點：B.M.7在邳城東門外城河左岸廢橋墩水泥基上，高度爲廢黃河口基面以上28.369公尺。

比例尺 1:500000

比例尺 1:10000

沂沭汶泗區運河水系城河

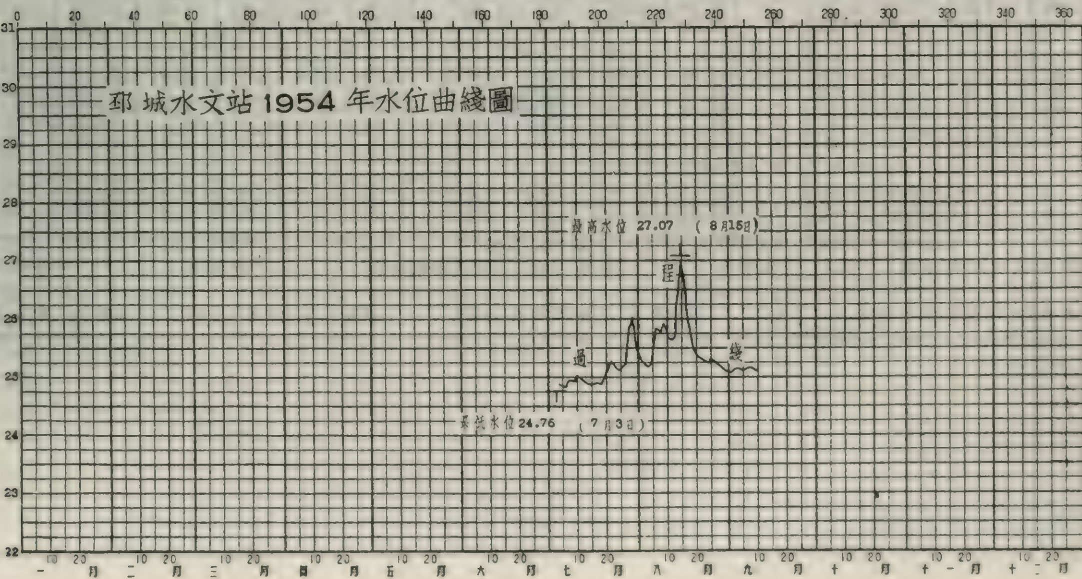
邳城水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省邳縣東郾村　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								25.33	25.07			
2								25.25	25.10			
3							—	25.20	25.15			
4							24.86	25.16	25.14			
5							24.85	25.25	25.13			
6							24.84	25.84	25.13			
7							24.94	25.84	25.16			
8							24.93	25.77	25.16			
9							24.92	25.93	25.11			
10							25.04	25.78	25.08			
11							25.00	25.65				
12							24.94	25.64				
13							24.91	25.73				
14							24.88	26.43				
15							24.86	27.01				
16							24.86	26.64				
17							24.90	26.10				
18							24.89	25.74				
19							24.87	25.53				
20							25.03+	25.42				
21							25.22	25.35				
22							25.28	25.31				
23							25.21	25.27				
24							25.14	25.24				
25							25.12	25.32				
26							25.19	25.28				
27							25.23	25.22				
28							25.80	25.17				
29							26.01	25.14				
30							25.74	25.11				
31							25.48	25.09				
平均							—	25.57	—			
最高							26.07	27.07	(25.20)			
日期							28	15	(7)			
最低							(24.76)	25.09	(25.07)			
日期							(3)	21	(1)			

全年統計			
最高水位 27.07　8月15日	最低水位 (24.76)　(7月 3日)	水位較差 (2.31)	
平均水位 —	中水位 —	最高月平均水位 25.57　8月	最低月平均水位(25.57)　(8月)

附註	1.本站於7月 3 日18時開始觀測。
符號	( ) 不全統計



沂沭汶泗區運河水系城河

邳城 水文站1954年流量實測成果表

江蘇省邳縣東鄖村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	8	8:10- 8:56	流速儀	24.94	24.94	1.55	28.3	0.05	59.6	0.46	1.4	——	
2		11	6:40- 7:43	"	25.01	25.01	3.30	32.7	0.10	64.1	0.51	1.3	0.036	
3		20	10:42-11:15	"	25.03	25.03	3.58	34.3	0.10	65.1	0.53	0.62	0.026	
4		21	7:37- 8:48	"	25.20	25.20	8.71	45.9	0.19	71.8	0.64	1.7	0.026	
5		24	8:42-9:48	"	25.14	25.14	6.46	40.4	0.16	74.8	0.54	1.4	0.028	
6		26	6:50- 7:45	"	25.21	25.21	9.01	45.0	0.20	77.0	0.58	1.5	0.023	
7		27	16:00-16:56	"	25.25	25.25	10.5	47.6	0.22	77.7	0.61	1.7	0.024	
8		28	6:24- 8:00	"	25.61	25.61	32.6	78.2	0.42	88.9	0.88	1.9	0.025	
9		28	12:00-12:50	"	25.83	25.83	56.4	99.3	0.57	93.4	1.06	1.5	0.021	
10		28	18:25-19:20	"	26.05	26.05	79.6	123	0.65	101.2	1.22	1.8	0.024	
11		28	20:54-22:20	"	26.07	26.07	82.8	127	0.65	112.5	1.13	2.1	0.024	
12		30	6:00- 6:45	"	25.81	25.81	52.6	94.6	0.55	94.0	1.01	1.9	0.025	
13	8	4	7:23- 8:10	"	25.17	25.17	8.61	37.3	0.23	76.3	0.49	1.6	0.024	
14		5	22:08-23:00	"	25.54	25.54	30.8	68.2	0.45	86.0	0.79	1.5	0.021	
15		6	7:40- 8:38	"	25.79	25.79	52.0	91.3	0.57	92.4	0.99	1.8	0.023	
16		6	19:23-20:05	"	25.96	25.96	67.3	107	0.63	97.5	1.10	1.8	0.022	
17		8	6:40- 7:45	"	25.72	25.72	44.9	84.0	0.53	91.0	0.92	1.6	0.023	
18		10	6:35- 7:15	"	25.82	25.82	52.7	89.5	0.59	93.8	0.95	1.9	0.025	
19		12	6:30- 7:28	"	25.57	25.57	34.0	69.0	0.49	89.8	0.77	1.8	0.021	
20		14	6:00- 6:45	"	25.78	25.78	58.1	89.7	0.65	91.4	0.98	2.0	0.019	
21		14	8:00- 8:33	"	26.26	26.26	116	143	0.81	113.7	1.26	2.6	0.022	
22		14	10:00-10:33	"	26.54	26.54	147	177	0.83	115.6	1.53	2.3	0.024	
23		14	12:00-12:30	"	26.70	26.70	177	198	0.89	116.5	1.70	2.0	0.022	
24		14	14:00-14:48	"	26.81	26.81	178	201	0.88	117.4	1.71	1.9	0.026	
25		14	16:00-16:38	"	26.87	26.87	185	212	0.87	118.0	1.80	1.9	0.026	
26		14	21:10-22:19	"	26.93	26.93	190	225	0.85	118.3	1.90	1.9	0.026	
27		15	8:34- 9:17	"	27.07	27.07	206	248	0.83	119.4	2.08	1.9	0.027	
28		15	16:37-17:08	"	27.03	27.03	195	247	0.79	119.0	2.08	1.9	0.028	
29		15	20:30-21:05	"	26.97	26.97	188	239	0.79	118.7	2.01	2.2	0.028	
30		16	8:16- 8:45	"	26.74	26.74	154	200	0.77	117.6	1.70	2.3	0.029	
31		16	13:16-13:46	"	26.61	26.61	144	193	0.75	116.6	1.65	3.0	0.028	
32		16	19:40-20:15	"	26.43	26.43	117	170	0.69	115.7	1.47	2.8	0.032	
33		16	22:17-22:53	"	26.37	26.37	104	160	0.65	114.9	1.39	2.6	0.030	
34		17	9:15- 9:47	"	26.15	26.15	84.6	134	0.63	113.5	1.18	2.7	0.029	
35		17	15:04-15:34	"	26.03	26.03	74.8	121	0.62	112.1	1.08	2.4	0.026	
36		20	8:00- 8:48	"	25.43	25.43	22.0	62.4	0.35	87.3	0.71	1.7	0.024	
37		21	7:30- 8:13	"	25.36	25.36	19.4	56.4	0.34	85.8	0.66	1.6	0.022	
38		22	7:50- 8:40	"	25.31	25.31	16.9	52.0	0.32	84.5	0.62	1.5	0.019	
39		25	7:37- 8:24	"	25.34	25.34	18.7	54.7	0.34	85.8	0.64	1.5	0.018	
40		26	17:50-18:33	"	25.26	25.26	14.2	47.1	0.30	84.2	0.56	1.4	0.019	
41		27	17:27-18:09	"	25.20	25.20	11.7	40.5	0.29	63.0	0.64	1.3	0.016	
42		29	16:45-17:34	"	25.13	25.13	9.60	36.6	0.26	56.9	0.64	1.2	0.017	
43		31	18:20-18:43	"	25.09	25.09	8.06	34.5	0.23	55.9	0.62	1.1	0.016	
44	9	2	18:00-18:30	"	25.14	25.14	9.87	36.6	0.27	56.5	0.65	1.4	0.018	
45		4	17:00-17:21	"	25.13	25.13	10.2	36.6	0.28	56.7	0.64	1.3	0.016	
46		6	17:00-17:30	"	25.12	25.12	8.62	36.2	0.24	56.4	0.64	1.3	0.018	
47		7	17:00-17:34	"	25.20	25.20	13.8	42.6	0.32	78.6	0.54	1.4	0.015	

全年統計	
最大實測流量 206 秒公方 8 月 15日	最小實測流量 1.55 秒公方 7 月 8日
實測測點最大流速 1.16 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置水面下0.2公尺　日期 8 月 14日

附註

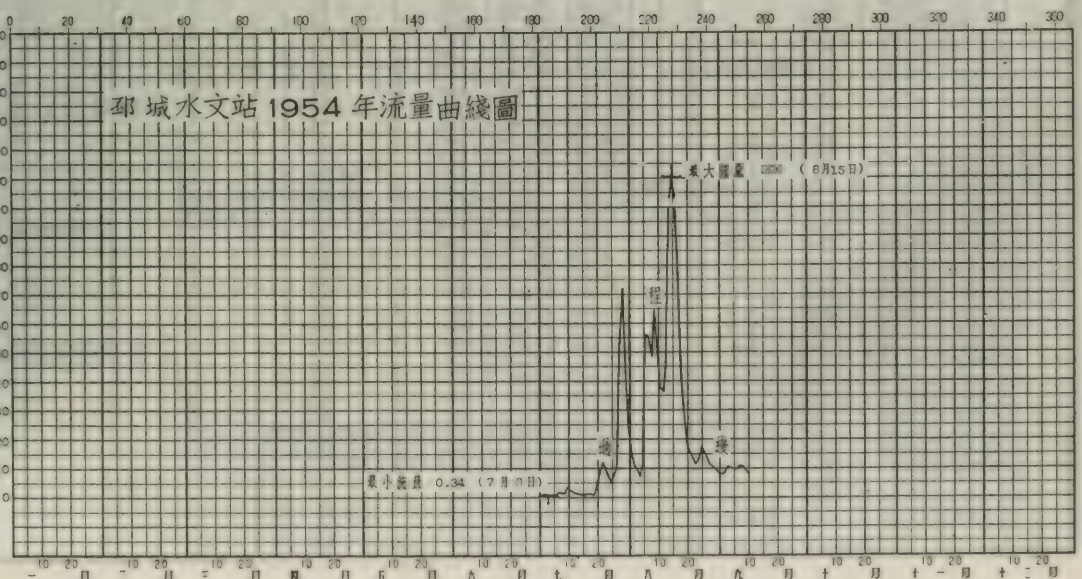
沂沭汶泗區運河水系城河

邳城水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省邳縣東鄺村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								14.6	8.00			
2								10.9	8.91			
3								8.80	10.6			
4							0.85	7.38	10.3			
5							0.80	12.0	9.92			
6							0.70	55.8	9.92			
7							1.79	55.6	10.8			
8							1.60	48.7	11.0			
9							1.49	64.5	9.20			
10							3.79	49.5	8.28			
11							2.65	37.6				
12							1.75	36.6				
13							1.30	45.1				
14							1.01	130				
15							0.87	196				
16							0.87	145				
17							1.15	82.1				
18							1.08	45.9				
19							0.94	28.5				
20							3.91	22.0				
21							9.55	15.8				
22							12.2	13.6				
23							9.22	11.7				
24							6.67	14.0				
25							5.91	17.6				
26							8.53	15.7				
27							10.3	13.2				
28							53.3	11.3				
29							72.3	10.3				
30							46.0	9.20				
31							24.6	8.56				
總數							(285.13)	1237.54	(96.93)			
平均							——	39.9	——			
最大							80.2	206	12.4			
日期							28	15	7			
最小							(0.34)	6.67	(8.0C)			
日期							(3)	4	(1)			

全年統計	最大流量 206 8月15日	最小流量 (0.34) (7月3日	流量比率 (606)
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 39.9 8月	最小月平均流量(39.9) (8月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量當水位在25.5公尺以下時係根據本年測得之水位～流量關係推求。 2.本表逐日平均流量當水位在25.5公尺以上時採用漲落比例法修正水位～流量關係曲綫推求。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗區運河水系城河
邳城水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省邳縣東郿村　　　　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤
7	19	18:00	24.86	0.87	
	20	3:00	24.91	1.30	
		6:00	24.93	1.60	1.8
		9:00	24.98	2.35	
		15:00	25.06	4.21	
		18:00	25.13	6.32	0.82
		24:00	25.20	8.80	
	21	9:00	25.20	8.80	
		12:00	25.19	8.44	1.6
		15:00	25.19	8.44	
		18:00	25.24	10.5	1.6
		24:00	25.30	13.0	
	22	12:00	25.29	12.6	1.5
		24:00	25.24	10.5	
	23	6:00	25.23	10.1	1.5
		15:00	25.20	8.80	
		18:00	25.18	8.09	1.4
		24:00	25.16	7.38	
	24	6:00	25.15	7.02	0.78
		9:00	25.15	7.02	
		18:00	25.12	5.96	1.4
	25	6:00	25.11	5.96	1.3
		9:00	25.11	5.60	
		18:00	25.11	5.60	1.4
	26	6:00	25.20	8.80	1.6
		9:00	25.21	9.22	
		12:00	25.21	9.22	1.4
		18:00	25.19	8.44	1.4
	27	6:00	25.15	7.02	
		9:00	25.16	7.38	
		12:00	25.22	9.64	
		15:00	25.24	10.5	
		18:00	25.27	11.7	2.3
		24:00	25.42	20.0	
	28	4:00	25.55	29.8	
		6:00	25.57	31.2	1.9
		9:00	25.69	41.2	
		12:00	25.81	52.1	1.5
		15:00	25.94	65.5	
		16:00	25.98	69.8	
		17:00	26.01	75.0	
		18:00	26.04	77.8	1.8
		19:00	26.05	78.4	
		20:00	26.07	80.2	
		21:00	26.07	79.5	
		24:00	26.07	79.5	2.1
	29	1:00	26.07	79.0	
		2:00	26.06	77.6	
		3:00	26.05	77.0	
		4:00	26.05	77.0	
		5:00	26.04	76.0	
		9:00	26.04	76.0	
		10:00	26.03	75.0	
		12:00	26.03	75.0	1.9
		13:00	26.02	73.4	
		14:00	26.01	72.2	
		15:00	26.00	71.3	
		18:00	25.97	68.7	2.0
		21:00	25.93	64.4	
		24:00	25.90	61.2	2.1
	30	6:00	25.82	53.1	1.9
		12:00	25.74	45.6	1.8
		18:00	25.66	38.6	1.9
		24:00	25.59	32.8	
	31	6:00	25.53	28.2	1.6
		12:00	25.48	24.5	1.8
		18:00	25.43	20.8	1.5
		24:00	25.40	18.5	
8	1	18:00	25.30	13.0	1.6
	2	12:00	25.25	10.9	1.5
	3	6:00	25.21	9.22	1.5
		18:00	25.19	8.44	1.4
	4	18:00	25.15	7.02	1.5
	5	7:00	25.14	6.67	
		9:00	25.15	7.02	
		12:00	25.18	8.09	1.5
		15:00	25.19	8.44	
		18:00	25.35	15.8	1.6
		21:00	25.47	23.8	
		24:00	25.58	32.0	
	6	6:00	25.74	45.6	1.6
		12:00	25.89	60.2	1.8
8	6	15:00	25.93	64.4	
		16:00	25.96	67.6	1.9
		22:00	25.96	67.6	
		24:00	25.94	65.5	1.9
	7	3:00	25.91	62.3	
		6:00	25.89	60.2	2.0
		12:00	25.85	56.2	1.9
		18:00	25.80	51.1	2.0
		24:00	25.74	45.6	1.8
	8	3:00	25.73	44.7	
		6:00	25.72	43.8	1.7
		9:00	25.73	44.7	
		12:00	25.75	46.6	1.8
		15:00	25.77	48.4	
		18:00	25.81	52.1	1.9
		24:00	25.90	61.2	2.0
	9	3:00	25.92	63.3	
		6:00	25.94	65.5	2.0
		9:00	25.95	66.6	
		12:00	25.95	66.6	1.9
		15:00	25.94	65.5	
		18:00	25.93	64.4	1.9
		24:00	25.90	61.2	2.0
	10	6:00	25.83	54.1	1.9
		12:00	25.77	48.4	1.7
		18:00	25.72	43.8	1.9
		24:00	25.71	42.9	
	11	9:00	25.68	40.3	
		15:00	25.62	35.2	
		18:00	25.61	34.4	1.8
		24:00	25.57	31.2	
	12	6:00	25.56	30.5	1.8
		9:00	25.60	33.5	
		15:00	25.67	39.4	
		18:00	25.70	42.0	1.9
		21:00	25.71	42.9	
		24:00	25.73	44.7	
	13	3:00	25.73	44.7	
		6:00	25.74	45.6	1.9
		9:00	25.75	46.6	
		12:00	25.75	46.6	1.9
		21:00	25.72	43.8	
		24:00	25.70	42.0	1.9
	14	2:00	25.68	40.3	
		5:00	25.66	38.6	
		6:00	25.71	42.9	2.0
		7:00	25.91	62.3	
		8:00	26.20	89.0	
		9:00	26.38	132	
		10:00	26.51	145	2.3
		11:00	26.61	156	
		12:00	26.68	163	2.0
		13:00	26.74	170	
		14:00	26.79	175	1.9
		15:00	26.83	179	
		16:00	26.86	182	
		17:00	26.89	185	
		18:00	26.90	185	1.9
		19:00	26.92	188	
		22:00	26.94	188	
		23:00	26.93	186	
		24:00	26.93	186	1.9
	15	1:00	26.93	187	
		2:00	26.94	189	
		3:00	26.95	193	
		4:00	26.98	198	
		5:00	27.00	199	
		6:00	27.02	203	1.7
		7:00	27.05	206	
		8:00	27.06	206	
		9:00	27.07	206	
		10:00	27.07	205	
		12:00	27.07	204	2.0
		13:00	27.06	202	
		14:00	27.05	200	
		16:00	27.03	198	
		18:00	27.01	194	1.9
		22:00	26.95	187	
		24:00	26.91	179	2.0
	16	2:00	26.88	177	
		4:00	26.84	172	
		6:00	26.80	165	2.2
8	16	9:00	26.73	156	
		12:00	26.65	145	2.3
		15:00	26.57	134	
		18:00	26.48	124	2.5
		21:00	26.41	116	
		24:00	26.33	107	2.5
	17	6:00	26.21	93.3	1.2
		12:00	26.10	81.1	2.7
		18:00	25.99	70.8	2.3
		24:00	25.90	61.2	
	18	6:00	25.81	52.1	2.0
		12:00	25.73	44.7	1.9
		18:00	25.66	38.6	2.1
		24:00	25.62	35.2	
	19	6:00	25.57	31.2	1.9
		12:00	25.53	28.2	1.6
		18:00	25.49	25.2	1.8
		24:00	25.46	24.0	
	20	12:00	25.42	22.0	1.7
		24:00	25.38	20.1	
	21	12:00	25.35	15.8	1.6
	22	12:00	25.31	13.6	1.5
	23	18:00	25.25	10.9	1.4
	24	9:00	25.24	14.1	
		12:00	25.23	13.7	1.4
		18:00	25.22	13.2	1.3
	25	6:00	25.34	18.4	1.5
		9:00	25.34	18.4	
		12:00	25.33	17.9	1.4
		24:00	25.31	17.0	
	26	12:00	25.28	12.2	1.4
	27	6:00	25.23	10.1	1.4
	28	12:00	25.17	7.74	1.3
	30	12:00	25.14	6.67	1.2
	31	6:00	25.12	5.96	1.0
		18:00	25.10	5.25	1.1

沂沭汶泗區運河水系黃墩湖小河

皂河水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宿遷縣刘甸村	东經：118°06′	北緯：34°03′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年7月由江苏省導沂工程委員会設立爲皂河汛期水文站；1953年8月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，無水草、亂石及淺灘、深潭，流速儀斷面上游約350公尺处爲黃墩湖洩水閘，閘門很少啓閉。下游約150公尺处，与中運河滙流，高水時無漫溢分流等現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在黃墩湖閘下游約350公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺（閘下水尺）兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在黃墩湖閘下游334公尺处。
	閘上水尺 $_{1-1}$—$_{1-4}$	直立搪瓷尺	在黃墩湖上游166公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	華东B.M. 2-1—18A				24.049						廢黃河口	在皂河船閘左岸上游翼牆上。
	黃墩湖閘 B.M.2	1954	6		23.036					華东B.M. 2-1—18A	廢黃河口	在黃墩湖閘下游左岸灘地上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測18次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正（8月21日起停止測流）。
含沙量測驗情形	
附註	1. 1953年資料尚未刊佈。 2. 本站測站位置圖同中運河皂河水文站。

沂沭汶泗區運河水系 黃墩湖小河
皂河(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

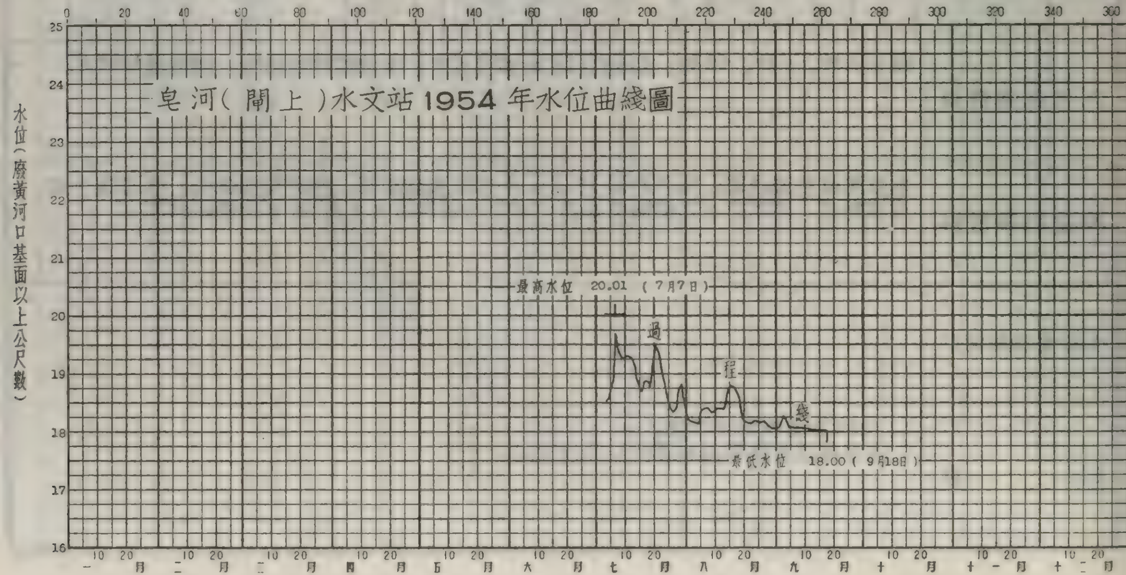
江蘇省宿遷縣劉甸村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								18.25	18.06			
2								18.18	18.09			
3								18.16	18.26			
4							18.54	18.14	18.20			
5							18.56	18.16	18.09			
6							18.83	18.38	18.07			
7							19.69	18.40	18.06			
8							19.38	18.40	18.05			
9							19.26	18.33	18.05			
10							19.25	18.34	18.05			
11							19.32	18.40	18.05			
12							19.27	18.40	18.04			
13							19.23	18.38	18.03			
14							19.05	18.47	18.02			
15							18.83	18.71	18.02			
16							18.69	18.80	18.01			
17							18.87	18.76	18.01			
18							18.88	18.68	18.01			
19							18.79	18.52				
20							19.16	18.24				
21							19.46	18.17				
22							19.34	18.15				
23							19.07	18.14				
24							18.81	18.19				
25							18.60	18.17				
26							18.43	18.15				
27							18.34	18.18				
28							18.39	18.14				
29							18.74	18.09				
30							18.82	18.07				
31							18.48	18.06				
平均							——	18.31	——			
最高							20.01	18.81	18.30			
日期							7	15	3			
最低							(18.33)	18.03	(18.00)			
日期							(27)	26	(18)			

全年統計			
最高水位 20.01　7月7日	最低水位 (18.00)　(9月18日)	水位較差 (2.01)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (18.31) (8月)	最低月平均水位 (18.31) (8月)

附註：

符號：( ) 不全統計



沂沭汶泗區運河水系 黃墩湖小河
皂河水文站1954年流量實測成果表

江蘇省宿遷縣劉甸村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床糙率	含沙量
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率		公方公斤
1	7	4	14:07-14:50	流速儀	18.14	18.14	3.41	6.72	0.51	38.7	0.17			
2		5	10:20-10:58	"	18.12	18.12	4.07	7.12	0.57	37.6	0.19			
3		7	0:20- 0:54	"	18.60	18.60	34.0	29.0	1.17	48.1	0.60			
4		7	10:11-10:42	"	18.90	18.90	75.4	46.7	1.61	52.2	0.89			
5		7	12:22-12:50	"	18.90	18.90	70.4	46.7	1.51	52.3	0.89			
6		7	20:15-20:45	"	18.82	18.82	67.2	44.2	1.52	53.7	0.82			
7		8	7:30- 8:12	"	18.74	18.74	68.6	44.1	1.56	54.3	0.81			
8		8	16:15-16:45	"	18.70	18.70	65.2	42.7	1.53	54.1	0.79			
9		9	14:50-15:15	"	18.62	18.62	56.3	38.6	1.46	54.1	0.71			
10		10	12:30-12:55	"	18.61	18.61	57.1	38.2	1.49	53.7	0.71			
11	—	11	10:45-11:15	"	18.62	18.62	62.0	40.0	1.55	56.2	0.71			
12		12	12:10-12:30	"	18.59	18.59	62.3	41.0	1.52	57.1	0.72			
13		13	9:18- 9:45	"	18.56	18.56	56.8	39.4	1.44	58.0	0.68			
14		15	15:40-16:05	"	18.28	18.28	24.8	24.9	1.00	57.3	0.43			
15		17	9:20- 9:46	"	18.32	18.32	36.0	30.2	1.19	57.6	0.52			
16		19	7:25- 7:50	"	18.26	18.26	26.6	25.5	1.04	56.2	0.45			
17		20	17:00-17:25	"	18.54	18.54	62.0	39.2	1.58	57.2	0.68			
18		20	18:25-19:00	"	18.54	18.54	58.2	38.4	1.52	57.9	0.66			
19		20	20:10-20:40	"	18.54	18.54	58.4	38.0	1.54	57.9	0.65			
20		21	0:10- 0:54	"	18.54	18.54	58.0	38.1	1.52	57.9	0.66			
21		21	12:40-13:05	"	18.72	18.72	59.6	50.1	1.19	59.6	0.84			
22		21	19:25-19:45	"	18.60	18.60	57.1	41.3	1.38	58.6	0.70			
23		22	7:00- 7:30	"	18.51	18.51	57.4	39.0	1.47	59.6	0.65			
24		23	7:30- 7:50	"	18.40	18.40	44.2	33.5	1.32	58.7	0.57			
25		24	10:30-10:50	"	18.25	18.25	26.3	24.8	1.06	58.3	0.43			
26		25	10:20-10:50	"	18.11	18.11	15.8	20.6	0.76	58.1	0.35			
27		27	9:00-10:00	"	18.00	18.00	6.49	14.1	0.46	44.0	0.32			
28		31	8:50- 9:50	"	18.49	18.49	3.20	39.9	0.08	55.3	0.72			
29	8	8	7:00- 7:40	"	18.00	18.00	8.39	14.1	0.60	42.5	0.33			
30		10	7:15- 7:45	"	17.98	17.98	4.03	13.2	0.30	41.5	0.32			
31		12	7:20- 8:00	"	18.15	18.15	7.56	25.4	0.30	56.7	0.45			
32		15	15:55-16:35	"	18.73	18.73	26.2	56.9	0.46	58.0	0.98			
33		15	21:00-22:00	"	18.72	18.72	18.1	54.5	0.33	58.2	0.94			
34		17	7:05- 7:50	"	18.74	18.74	10.0	53.8	0.18	58.2	0.92			
35		20	8:15- 9:00	"	18.07	18.07	2.53	20.6	0.12	55.0	0.37			

全年統計	
最大實測流量 75.4 秒公方 7月7日	最小實測流量 2.53 秒公方 8月20日
實測測點最大流速 1.94 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6水深　日期 7月20日	

附註

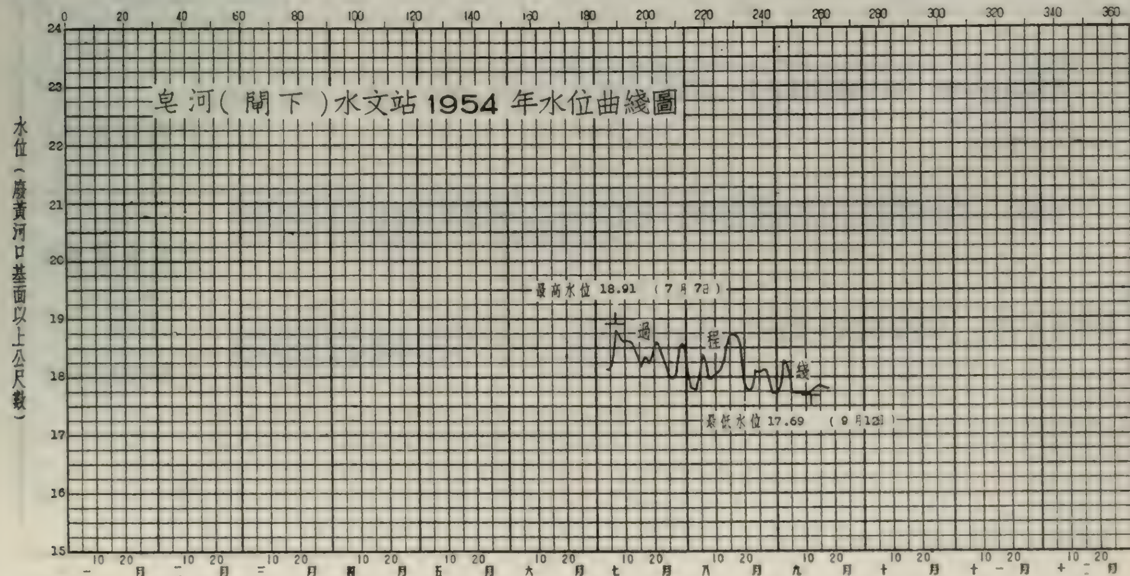
沂沭汶泗區運河水系 黃墩湖小河

皂河(閘下)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省宿遷縣劉甸村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								18.05	17.72			
2								17.80	17.88			
3								17.80	18.27			
4							18.13	17.79	18.19			
5							18.12	17.98	18.00			
6							18.21	18.38	17.73			
7							18.79	18.25	17.72			
8							18.71	17.99	17.70			
9							18.63	17.97	17.71			
10							18.60	18.01	17.72			
11							18.63	18.08	17.70			
12							18.60	18.12	17.70			
13							18.58	18.22	17.80			
14							18.45	18.44	17.81			
15							18.31	18.67	17.86			
16							18.17	18.73	17.85			
17							18.34	18.73	17.82			
18							18.32	18.66	17.80			
19							18.24	18.50				
20							18.39	18.01				
21							18.60	17.80				
22							18.50	17.78				
23							18.37	17.84				
24							18.23	18.12				
25							18.10	18.08				
26							17.99	18.08				
27							17.98	18.13				
28							18.09	18.10				
29							18.51	17.92				
30							18.58	17.73				
31							18.46	17.71				
平均							——	18.11	——			
最高							18.91	18.76	18.33			
日期							7	15	3			
最低							(17.96)	17.70	(17.69)			
日期							(28)	31	(12)			

全年統計			
最高水位 18.91 7月 7日	最低水位 (17.69) (9月12日)		水位較差 (1.22)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (18.11) (8月)	最低月平均水位 (18.11) (8月)
附註			
符號	( ) 不全統計		



朱堵集水文站1954年說明表

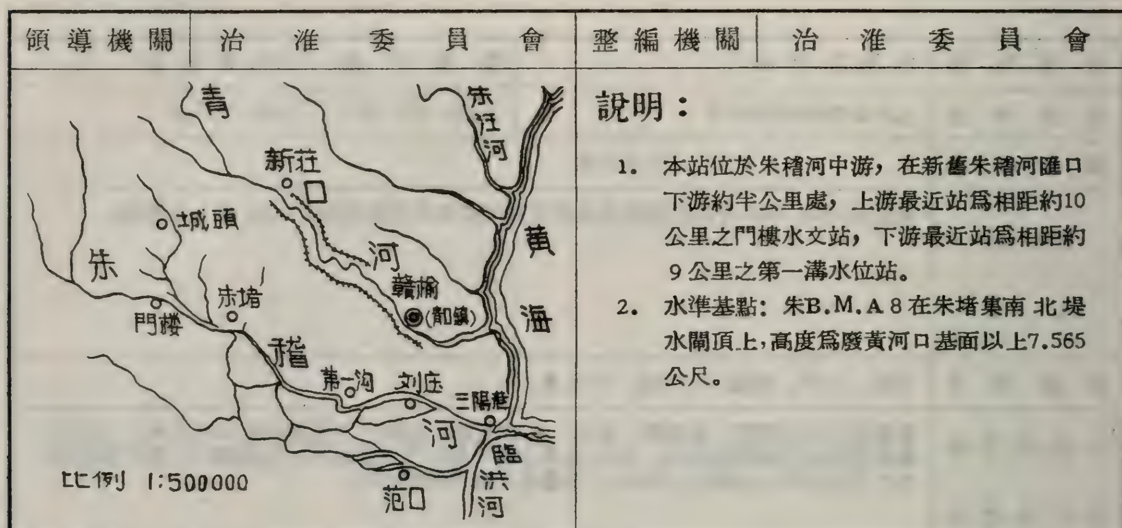
領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛榆縣朱堵村	东經：119°00′	北緯：34°49′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲朱堵集汛期水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尙順直，無深潭、亂石，略有水草。比降上下斷面相距250公尺。上游約1華里爲新老朱稽河会流处，該处並有小橋一座。下游左岸有小支流匯入，再下有石橋，当小支流沒有大水匯入的時候，石橋起良好的控制作用。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在朱堵集东南約二華里。比降上斷面在基本水尺斷面上游125公尺。比降下斷面在基本水尺斷面下游125公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{2-1}—P_{1-3}	直立木質尺	在基本水尺斷面左岸。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-3}	直立搪瓷尺	在比降上斷面左岸。
	比降下水尺 S_{L2-1}—S_{L2-2}	直立木質尺	在比降下斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	朱B.M.A8	1953	12		7.565						廢黃河口	在朱堵集南、北堤水閘頂上。
	朱水文1	1954	6	21	9.643					朱B.M.A8	廢黃河口	在比降上斷面附近北堤頂上。
	朱水文2	1954	6	21	9.492					朱B.M.A8	廢黃河口	在基本水尺附近北堤頂上。

水位觀測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛期共測13次（內有1次係用浮標施測）流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，汛期共測2次。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	

朱堵集 水文站 1954 年位置圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於朱稽河中游，在新舊朱稽河匯口下游約半公里處，上游最近站爲相距約10公里之門樓水文站，下游最近站爲相距約 9 公里之第一溝水位站。
2. 水準基點：朱B.M.A 8 在朱堵集南北堤水閘頂上，高度爲廢黃河口基面以上7.565公尺。

支河
朱堵集
朱
稽
老朱稽河
河
水文站
支
河
通般庄
0 100 200 公尺

沂沭汶泗瀠海區 朱稽河

朱堵集水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省贛榆縣朱堵村　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

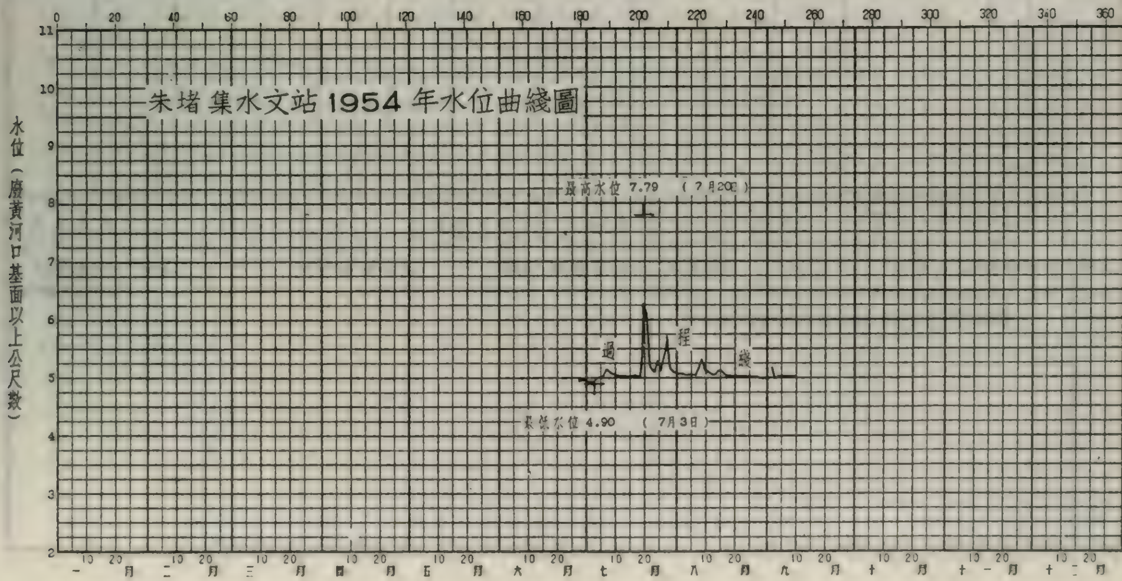
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							4.93	5.06	—			
2							4.93	5.06	5.18			
3							4.92	5.06	5.04			
4							4.99	5.05	5.03			
5							5.01	5.06	5.03			
6							5.00	5.05	5.02			
7							5.15	5.05	5.03			
8							5.13	5.18	5.02			
9							5.08	5.31	5.02			
10							5.05	5.14	5.02			
11							5.04	5.11				
12							5.03	5.08				
13							5.03	5.05				
14							5.03	5.06				
15							5.02	5.13				
16							5.02	5.12				
17							5.05	5.05				
18							5.03	5.04				
19							5.02	5.03				
20							6.29	5.04				
21							6.10	5.03				
22							5.23	5.03				
23							5.14	5.02				
24							5.10	5.02				
25							5.29	5.01				
26							5.13	5.01				
27							5.35	5.01				
28						4.95	5.70	5.01				
29						4.95	5.19	5.00				
30						4.95	5.12	5.00				
31							5.08	5.00※				
平均						—	5.17	5.06	—			
最高						(4.96)	7.79	5.65	(5.27)			
日期						(28)	20	9	(2)			
最低						(4.94)	4.90	5.00	(5.02)			
日期						(30)	3	29	(3)			

全年統計					
最高水位 7.79	7月20日	最低水位 (4.90)	(7月 3日)	水位較差 (2.89)	
平均水位 —	中水位 —	最高月平均水位 5.17	7月	最低月平均水位 (5.06)	(8月)

附註：

1. 本站於6月28日開始觀測。
2. 8月31日18時後下游築壩斷流，9月1日水位缺測。 9月2日土壩爲雨水冲倒後，恢復觀測。

符號：※可疑數值 ( )不全統計



沂沭汶泗濱海區朱稽河

朱堵集水文站1954年流量實測成果表

江蘇省贛榆縣朱堵村 共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	20	14:52-16:40	浮標	7.64	7.64	235	(172)	1.37	99.5	1.73	8.0	0.021	——
2		21	12:18-12:30	流速儀	5.62	5.62	16.1	15.5	1.04	26.5	0.59	6.8	0.019	0.428
3		21	19:42-19:55	"	5.39	5.39	7.98	9.75	0.82	25.9	0.38	8.0	0.019	——
4		25	2:01- 2:19	"	5.47	5.47	9.86	10.9	0.90	26.7	0.41	6.4	0.016	——
5		25	3:06- 3:25	"	5.50	5.50	11.8	12.4	0.95	27.1	0.46	3.2	——	——
6		25	7:14- 7:30	"	5.38	5.38	7.35	9.18	0.80	26.7	0.34	7.2	0.016	——
7		27	20:50-21:38	"	6.30	6.30	49.9	53.6	0.93	55.7	0.96	9.6	0.034	——
8		27	23:15-23:42	"	6.65	6.65	77.8	76.8	1.01	83.5	0.92	7.2	0.025	2.10
9		28	1:25- 1:50	"	6.51	6.51	68.0	73.5	0.92	83.4	0.88	6.0	0.024	——
10		28	3:07- 3:27	"	6.30	6.30	53.4	50.7	1.05	56.0	0.91	4.4	0.019	——
11		28	8:01- 8:20	"	5.78	5.78	24.9	22.2	1.12	33.8	0.66	6.4	0.018	——
12	8	6	7:28- 7:38	"	5.05	5.05	0.88	2.53	0.35	24.2	0.10	7.8	——	——
13		8	23:52- 0:30	"	5.59	5.59	14.8	15.4	0.96	26.6	0.58	8.2	0.021	——

全年統計	
最大實測流量 235 秒公方 7 月20日	最小實測流量 0.88 秒公方 8 月 6 日
實測測點最大流速 2.05 秒公尺 施測方法 浮標 測點位置 水面	日期 7 月 20日

附註

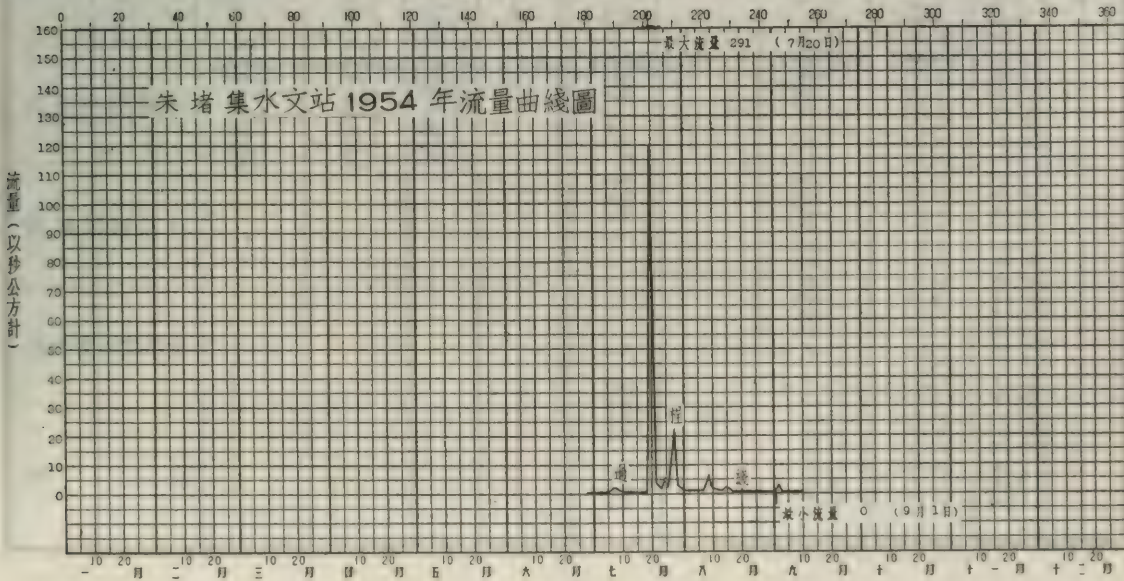
1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

沂沭汶泗滃海區朱稽河
朱堵集水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省贛榆縣朱堵村　　　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.19	1.03	0			
2							0.19	1.03	3.20			
3							0.16	1.03	0.80			
4							0.45	0.90	0.82			
5							0.58	1.10	0.74			
6							0.50	0.90	0.66			
7							2.51	0.90	0.74			
8							2.06	3.61	0.66			
9							1.29	6.40	0.66			
10							0.90	2.30	0.66			
11							0.82	1.72				
12							0.74	1.29				
13							0.74	0.90				
14							0.74	1.03				
15							0.66	2.18				
16							0.66	1.89				
17							0.90	0.90				
18							0.74	0.82				
19							0.66	0.74				
20							118	0.82				
21							57.6	0.74				
22							3.94	0.74				
23							2.23	0.66				
24							1.55	0.66				
25							5.48	0.58				
26							2.06	0.58				
27							12.4	0.58				
28						0.25	22.7	0.58				
29						0.25	3.07	0.50				
30						0.25	1.89	0.50				
31							1.29	0.50				
總數						(0.75)	247.7	38.11	(8.94)			
平均						——	7.99	1.23	——			
最大						(0.30)	291	17.4	(4.68)			
日期						(28)	20	9	(2)			
最小						(0.22)	0.10	0.50	0			
日期						(30)	3	29	(1)			

全年統計	最大流量 291 7月20日	最小流量 0 (9月1日)	流量比率 ——
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 7.99 7月	最小月平均流量 (1.23) (8月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2. 9月1日因水尺下游築壩而斷流，致推出流量爲零。		
符號	( ) 不全統計		



沂沭汶泗濱海區朱稽河

朱堵集水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省贛楡縣朱堵村　　共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	20	1:00	5.02	0.66		
		6:00	5.02	0.66		
		9:00	5.04	0.82		
		11:00	5.17	2.74		
		12:00	5.45	9.60		
		13:00	6.69	81.4		
		14:00	7.35	164		12
		15:00	7.60	221		4.4
		16:00	7.68	249		4.4
		17:00	7.73	268		
		18:00	7.75	276		2.8
		19:00	7.77	283		3.2
		20:00	7.78	287		3.2
		21:00	7.79	291		4.0
		22:00	7.78	287		4.4
		23:00	7.75	276		3.2
		24:00	7.68	249		
	21	1:00	7.58	216		4.0
		2:00	7.45	184		4.4
		3:00	7.32	159		4.4
		4:00	7.17	135		6.0
		5:00	6.95	107		
		6:00	6.74	86.0		
		7:00	6.65	78.0		
		8:00	6.39	58.7		
		9:00	6.24	48.9		
		10:00	6.01	35.3		
		11:00	5.82	25.4		
		12:00	5.69	19.2		
		12:24	5.62	16.1	0.428	6.8
		13:00	5.59	14.8		8.0
		14:00	5.54	12.8		5.6
		15:00	5.51	11.6		5.6
		18:00	5.43	8.96		7.2
		21:00	5.37	7.19		6.4
		24:00	5.32	6.11		
	22	3:00	5.29	5.10		
		6:00	5.27	4.86		8.0
		9:00	5.24	4.07		7.2
		12:00	5.23	3.86		7.2
		15:00	5.21	3.46		
		18:00	5.19	3.08		6.4
		21:00	5.19	3.08		
		23:00	5.18	2.91		
	23	6:00	5.15	2.40		7.2
		12:00	5.13	2.06		6.4
		18:00	5.13	2.06		
		19:00	5.12	1.89		6.4
	24	6:00	5.10	1.55		6.4
		9:30	5.09	1.42		6.4
		24:00	5.09	1.42		6.4
	25	1:00	5.34	6.38		10
		2:00	5.46	9.92		6.4
		3:00	5.50	11.2		4.0
		4:00	5.50	11.2		4.0
		5:00	5.46	9.92		4.8
		6:00	5.42	8.64		4.8
		9:00	5.32	5.84		5.6
		12:00	5.27	4.68		7.2
		15:00	5.22	3.66		7.2
		18:00	5.19	3.08		7.2
	26	6:00	5.17	2.74		10
		9:00	5.12	1.89		6.4
		12:00	5.11	1.72		6.4
		18:00	5.11	1.72		7.2
	27	6:00	5.09	1.42		
		10:00	5.09	1.42		
		11:00	5.10	1.55		
		13:00	5.10	1.55		
		17:00	5.14	2.33		
		18:00	5.19	3.08		
		19:00	5.37	7.19		
		20:00	5.81	24.9		5.6
		21:00	6.21	47.1		
		22:00	6.56	70.7		6.4
		23:00	6.64	77.1		7.2
		23:28	6.65	78.0	2.10	7.2
		24:00	6.65	78.0		7.2
	28	1:00	6.61	74.5		
		2:00	6.46	63.6		5.6
		3:00	6.32	54.0		3.2
		4:00	6.17	44.7		6.8
7	28	5:00	6.04	37.0		7.2
		6:00	5.91	30.0		7.6
		7:00	5.83	25.9		6.8
		8:00	5.78	23.4		6.8
		9:00	5.71	20.1		6.8
		10:00	5.65	17.4		6.4
		11:00	5.61	15.6		6.4
		12:00	5.57	14.0		4.8
		18:00	5.35	6.65		6.4
	29	6:00	5.20	3.25		
		18:00	5.16	2.57		
	30	9:00	5.12	1.89		
		15:00	5.12	1.89		
	31	12:00	5.08	1.29		
8	1	9:00	5.06	1.03		
	3	12:00	5.06	1.03		
	5	12:00	5.05	0.90		
		15:00	5.09	1.42		
		18:00	5.09	1.42		
	6	6:00	5.05	0.90		
	7	15:00	5.05	0.90		
		18:00	5.04	0.82		
	8	2:00	5.06	1.03		
		9:00	5.15	2.40		
		12:00	5.15	2.40		
		18:00	5.11	1.72		
		23:00	5.58	14.4		7.6
		24:00	5.60	15.2		8.6
	9	1:00	5.55	13.2		7.2
		2:00	5.61	15.6		7.6
		3:00	5.65	17.4		7.6
		4:00	5.58	14.4		7.2
		5:00	5.52	12.0		
		6:00	5.46	9.92		5.6
		7:00	5.43	8.96		8.0
		8:00	5.37	7.19		8.6
		11:00	5.24	4.07		6.4
		12:00	5.22	3.66		5.6
		14:00	5.18	2.91		5.6
		15:00	5.17	2.74		5.6
		16:00	5.17	2.74		6.4
		17:00	5.16	2.57		6.4
		18:00	5.15	2.40		7.2
		21:00	5.14	2.23		
		22:00	5.14	2.23		
		24:00	5.12	1.89		
	10	1:00	5.12	1.89		
		3:00	5.16	2.57		
		4:00	5.16	2.57		
		6:00	5.18	2.91		
		7:00	5.15	2.40		
		8:00	5.14	2.23		
		10:00	5.12	1.89		
		11:00	5.12	1.89		
		12:00	5.15	2.40		
		15:00	5.15	2.40		
		16:00	5.14	2.23		
		17:00	5.14	2.23		
		18:00	5.13	2.06		
	11	6:00	5.13	2.06		
		15:00	5.10	1.55		
		18:00	5.10	1.55		

沂沭汶泗濱海區朱稽河

第一溝水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛楡縣一溝村	东經: 119°05'	北緯: 34°47'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲第一溝汛期水位站, 1954年9月撤銷。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式様及質料	位置
	基本水尺 $P_{1-1}—P_{1-4}$	直立木質尺	在第一溝村南朱稽河北岸。

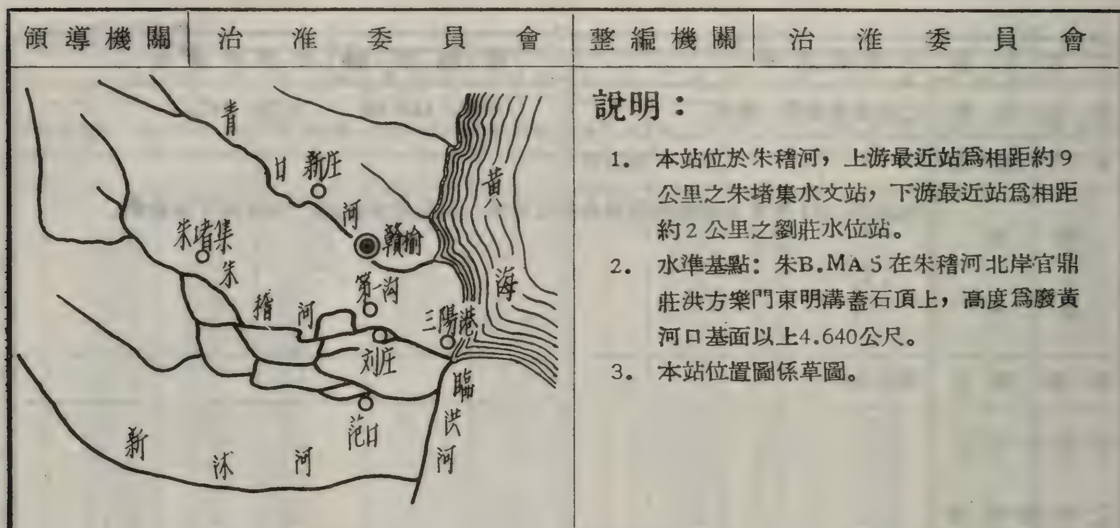
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	朱B.M.A5	1953	11	23	3.326				4.640		廢黄河口	在朱稽河北岸官鼎莊洪方樂門东明溝蓋石頂上。

水位观測情形	潮水位每日6時至18時每1小時或半小時观測一次。高低潮時, 隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗濱海區朱稽河

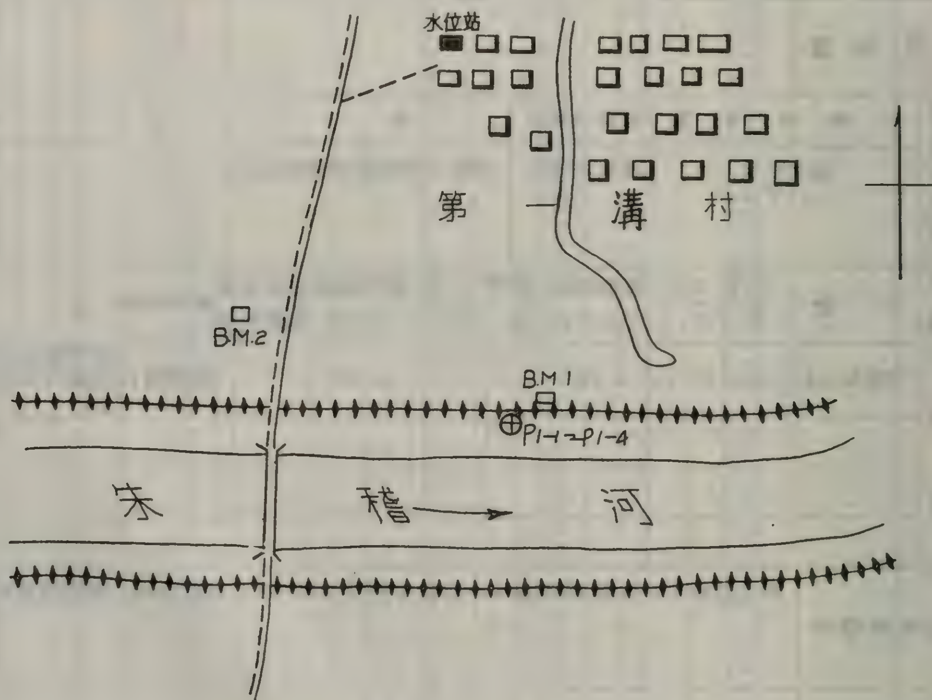
第一溝水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於朱稽河，上游最近站爲相距約9公里之朱堵集水文站，下游最近站爲相距約2公里之劉莊水位站。
2. 水準基點：朱B.MA 5在朱稽河北岸官鼎莊洪方樂門東明溝蓋石頂上，高度爲廢黃河口基面以上4.640公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



沂沭汶泗濱海區朱稽河

第一溝水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省贛楡縣一溝村　　　　　　廢黄河口基面以上公尺數

水位高度 \ 月 \ 日	六月		七月		八月		九月		十月		十一月	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
1			—	—	2.65	2.14	2.34	1.74				
2			2.53	1.79	2.68	2.10	2.65	2.17				
3			2.62	1.79	2.45	2.08	2.41	1.99				
4			2.55	1.88	2.26	2.02	2.23	1.92				
5			2.35	1.81	2.14	1.97	1.99	1.91				
6			2.17	1.82	2.14	2.00	1.88	1.86				
7			2.42	1.97	2.03	1.97	1.94	1.92				
8			2.27	2.12	2.18	1.94	1.85	1.84				
9			2.03	2.01	2.89	2.41	1.86	1.81				
10			1.98	1.97	2.36	2.26	2.15	1.71				
11			2.12	1.94	2.38	2.26						
12			2.11	1.92	2.26	2.13						
13			2.16	1.91	2.38	2.08						
14			2.12	1.89	2.58	2.09						
15			2.18	1.88	2.75	2.13						
16			2.37	1.89	2.98	2.27						
17			2.54	1.91	2.96	2.16						
18			2.50	1.92	2.81	2.09						
19			2.44	1.90	2.50	1.99						
20			5.46	1.90	2.51	1.96						
21			—	—	2.46	1.96						
22			—	—	2.13	1.89						
23			2.60	2.34	2.04	1.87						
24	2.30	1.75	2.41	2.21	2.18	1.85						
25	2.26	1.78	2.76	2.55	2.44	1.83						
26	2.17	1.75	2.30	2.24	2.50	1.89						
27	2.21	1.76	2.44	2.17	2.66	1.83						
28	2.36	1.88	4.05	3.04	2.34	1.81						
29	2.48	1.88	2.70	2.47	2.48	1.80						
30	2.39	1.79	2.65	2.30	2.64	1.83						
31			2.71	2.21	2.41	1.77						
最高或最低	(2.48)	(1.75)	(5.46)	(1.79)	2.98	1.77	(2.65)	(1.71)				
日期 公曆	(29 日)	(24 日)	(20 日)	(2 日)	16 日	31 日	(2 日)	(10 日)	日	日	日	日
日期 陰曆	(5月 29 日)	(5月 24日)	(6月 21日)	(6月 3 日)	7月18 日	8月 4 日	(8月 6 日)	(8月 14日)	月 日	月 日	月 日	月 日
全年統計	最高水位 (5.46) (7 月 20日)(陰曆 6月21日)						最低水位 (1.71) (9 月 10 日(陰曆8月14日)				水位較差 (3.75)	
附註	1. 本站於6月24日開始觀測。 2. 7月1日,21日,22日缺測。											
符號	( ) 不全統計											

第一溝水位站1954年水位曲線圖

水位(廢黄河口基面以上公尺數)

最高水位 5.46 (7月20日)

高潮位過程線

低潮位過程線

最低水位 1.71 (9月10日)

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月

刘莊水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛楡縣刘莊	东經：119°00′	北緯：36°48′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲刘莊汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

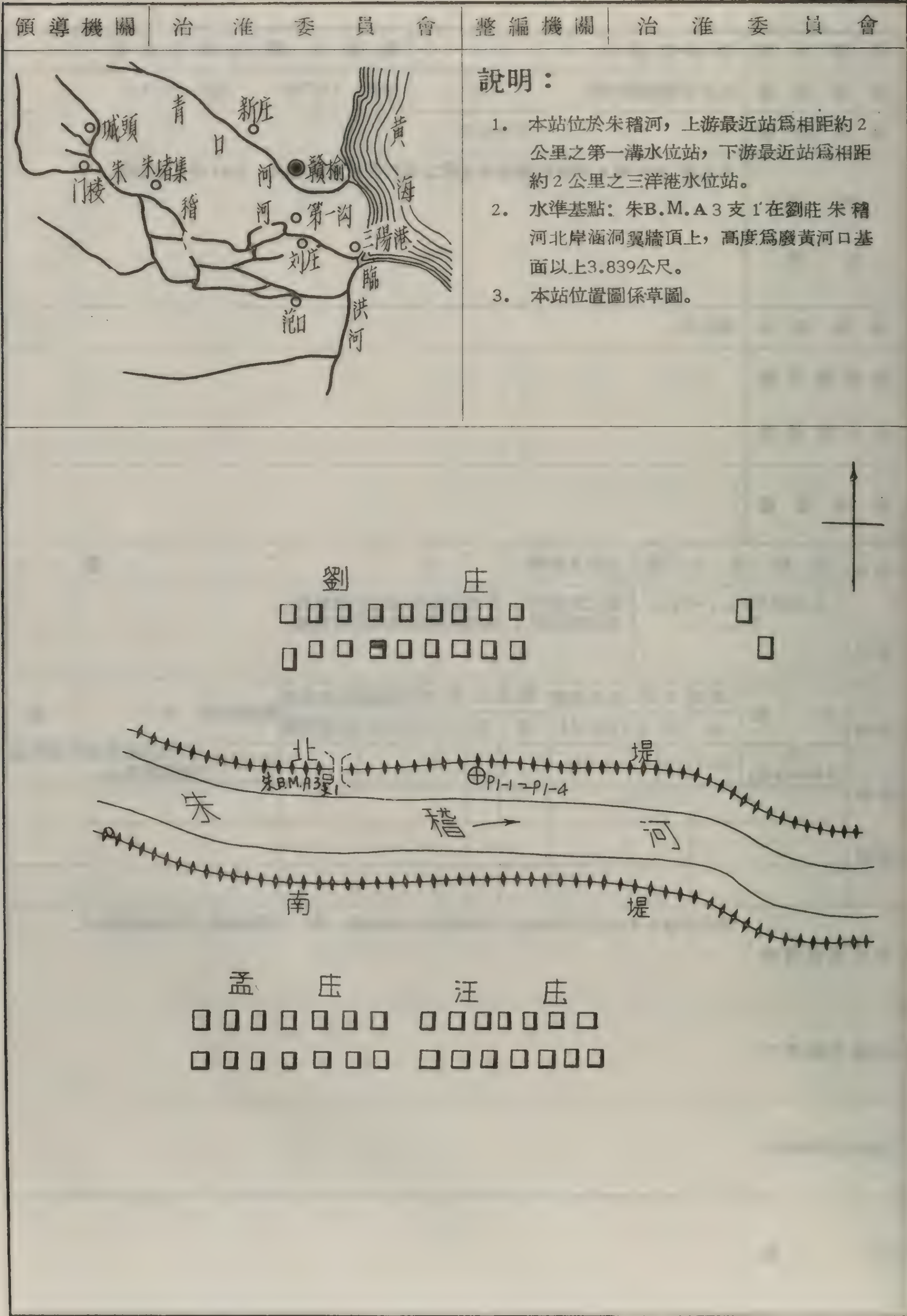
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-3}	直立木質尺	在刘莊南朱稽河左岸堤脚。
	P_{1-4}	直立搪瓷尺	在刘莊南朱稽河左岸堤脚。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	朱B.M.A.3支1	1953	12		3.839						廢黄河口	在刘莊南朱稽河北岸涵洞翼牆頂上。

水位观測情形	潮水位每日6時至18時每1小時或半小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗濱海區朱稽河

劉莊 水位站1954年位置圖



領導機關	治　淮　委　員　會	整編機關	治　淮　委　員　會

說明：

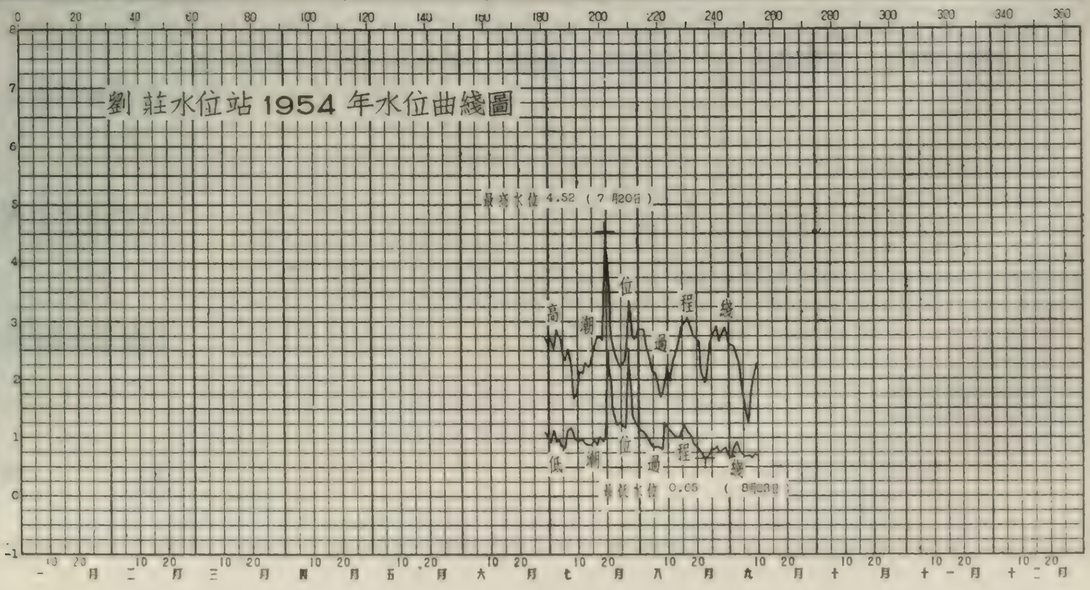
1. 本站位於朱稽河，上游最近站爲相距約2公里之第一溝水位站，下游最近站爲相距約2公里之三洋港水位站。
2. 水準基點：朱B.M.A3支1在劉莊朱稽河北岸涵洞翼牆頂上，高度爲廢黃河口基面以上3.839公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗濱海區朱稽河
劉莊水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省贛楡縣劉莊村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日 \ 水位高低 \ 月	六月 最高	六月 最低	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低
1			2.72	0.93	2.85	1.16	2.57	0.67				
2			2.55	1.13	2.86	1.08	2.58	0.84				
3			2.85	0.93	2.61	1.02	2.47	0.93				
4			2.76	0.96	2.37	0.90	2.28	0.75				
5			2.56	0.85	2.15	0.85	1.86	0.74				
6			2.33	0.82	2.13	0.86	1.59	0.67				
7			2.52	1.12	1.92	0.84	1.27	0.70				
8			2.28	1.17	1.69	0.81	1.88	0.65				
9			1.68	1.04	1.89	1.27	2.08	0.70				
10			1.81	0.96	2.24	1.18	2.27	0.68				
11			2.13	0.94	1.98	1.11						
12			2.12	0.97	2.34	1.06						
13			2.28	0.91	2.48	1.03						
14			2.21	0.87	2.73	1.02						
15			2.32	0.88	2.92	1.10						
16			2.55	0.97	3.00	1.23						
17			2.73	0.88	3.06	1.11						
18			2.74	1.01	2.96	1.05						
19			2.68	0.94	2.75	0.88						
20			4.52	0.99	2.73	0.87						
21			3.97	2.46	2.66	0.79						
22			2.76	1.60	2.15	0.67						
23			2.59	1.39	1.97	0.65						
24			2.41	1.24	2.26	0.67						
25			2.21	1.26	2.60	0.81						
26			2.31	1.19	2.80	0.80						
27			2.59	1.15	2.90	0.85						
28			3.35	2.54	2.65	0.73						
29	2.73	1.08	2.75	1.49	2.79	0.78						
30	2.61	1.03	2.69	1.32	2.87	0.83						
31			2.64	1.22	2.67	0.69						
最高或最低	(2.73)	(1.03)	4.52	0.82	3.06	0.65	(2.58)	(0.65)				
日期 公曆	(29日)	(30日)	20日	6日	17日	23日	(2日)	(8日)	日	日	日	日
日期 陰曆	(5月29日)	(5月30日)	6月21日	6月7日	7月19日	7月25日	(8月6日)	(8月12日)	月 日	月 日	月 日	月 日

全年統計	最高水位 4.52 7月20日(陰曆6月21日)	最低水位 (0.65) (8月23日(陰曆7月25日)	水位較差 (3.87)
附註	1.本站於6月29日開始觀測。		
符號	( )不全統計		



沂沭汶泗濱海區朱稽河

三陽港水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛榆縣港北村	东經：119°11′	北緯：34°45′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲三陽港汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

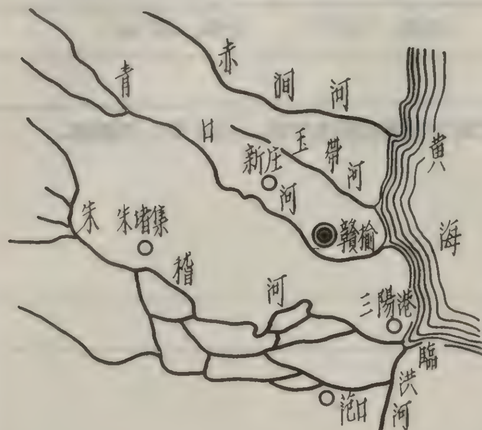
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立式木質水尺	在十三圩南朱稽河北岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	朱B.M.A.2	1953	11	13	3.382						廢黃河口	在大鹽垛正南朱稽河北岸水閘牆頂上。

水位观測情形	潮水位每日6時至18時每1小時或半小時观測一次。高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

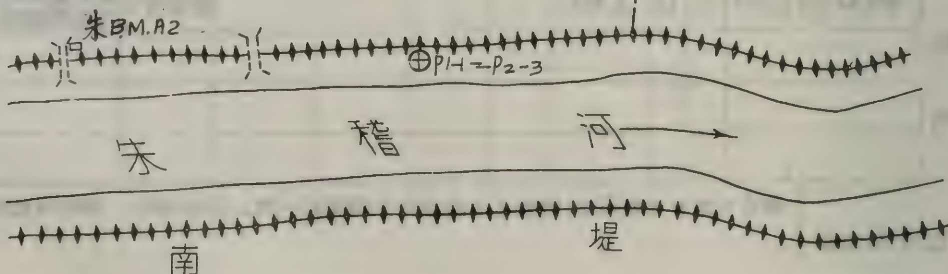
三陽港 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於朱稽河下游入海處，上游最近站爲相距約 2 公里之劉莊水位站。
2. 水準基點：朱 B.M.A 2 在大鹽垛正南朱稽河北岸水閘牆頂上，高度爲廢黃河口基面以上3.382公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



三陽港水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省贛榆縣港北村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

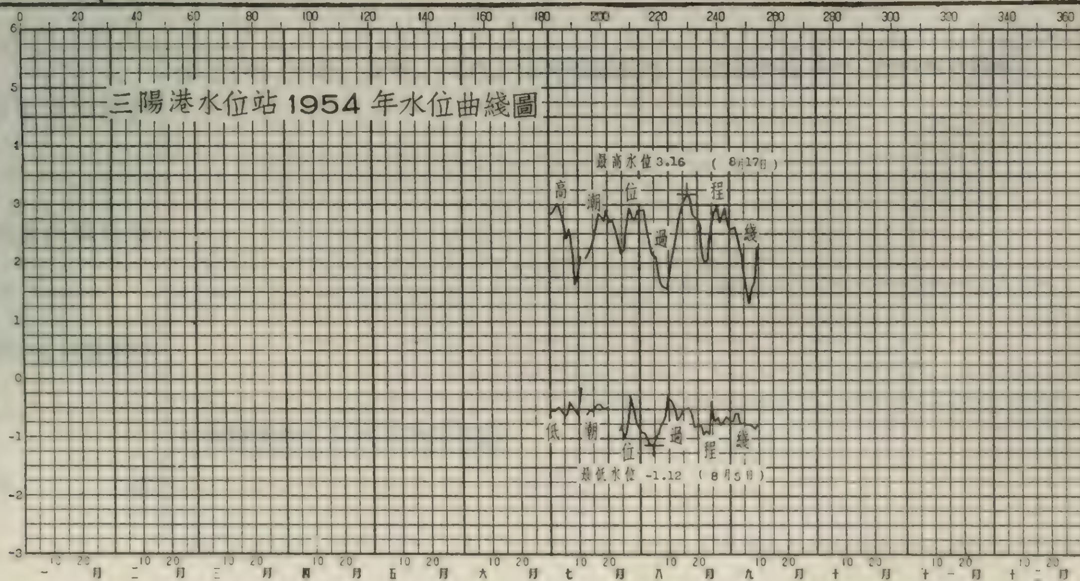
日＼月 水位高度	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	2.83	-0.51	2.90	-0.91	2.58	-0.73						
2	2.91	-0.51	2.91	-0.91	2.61	-0.59						
3	3.01	-0.48	2.62	-1.08	2.46	-0.58						
4	2.87	-0.51	2.33	-1.11	2.33	-0.74						
5	2.64	-0.59	2.13	-1.12	1.91	-0.74						
6	2.41	-0.64	2.11	-0.94	1.56	-0.77						
7	2.59	-0.38	1.88	-0.90	1.31	-0.77						
8	2.25	-0.44	1.60	-0.73	1.58	-0.82						
9	1.64	-0.53	1.57	-0.63	1.69	-0.85						
10	1.76	-0.58	1.55	-0.30	2.27	-0.76						
11	2.10	-0.14	1.96	-0.37								
12	——	——	2.15	-0.52								
13	2.07	-0.58	2.49	-0.70								
14	2.21	-0.53	2.77	-0.62								
15	2.31	-0.54	2.99	-0.53								
16	2.54	-0.45	3.09	-0.50								
17	2.83	-0.42	3.16	-0.48								
18	2.82	-0.46	3.05	-0.64								
19	2.73	-0.50	2.81	-0.81								
20	2.88	-0.48	2.78	-0.81								
21	2.70	——	2.68	-0.80								
22	2.73	——	2.19	-0.95								
23	2.59	——	2.01	-0.88								
24	2.41	-0.88	2.06	-0.94								
25	2.15	-0.77	2.63	-0.36								
26	2.18	-0.98	2.86	-0.72								
27	2.53	-0.72	2.95	-0.65								
28	2.93	-0.28	2.67	-0.79								
29	2.75	-0.57	2.83	-0.70								
30	2.72	-0.71	2.92	-0.64								
31	2.89	-0.81	2.70	-0.70								
最高或最低	3.01	(-0.98)	3.16	-1.12	(2.61)	(-0.85)						
日期 公曆	3日	(26日)	17日	5日	2日	9日	日	日	日	日	日	日
日期 陰曆	6月4日	(6月27日)	7月19日	7月7日	8月6日	8月13日	月日	月日	月日	月日	月日	月日

全年統計	最高水位 3.16 8月17日(陰曆7月19日)	最低水位 (-1.12) 8月5日(陰曆7月7日)	水位較差 (4.28)

附註

1. 本站於7月12日開始觀測。
2. 7月1日水位缺測。
3. 7月21日至7月23日第三根水尺被冲倒，最低水位未測得。

符號　( ) 不全統計



門樓水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛榆縣相門樓河村	东經：118°56′	北緯：34°50′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲門樓汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺 P_{2-1}—P_{2-2}	直立搪瓷尺	在相門樓河村南門樓河左岸。
輔助水尺 S_{L1-1}—S_{L1-2}	直立搪瓷尺	在基本水尺下游120公尺处。

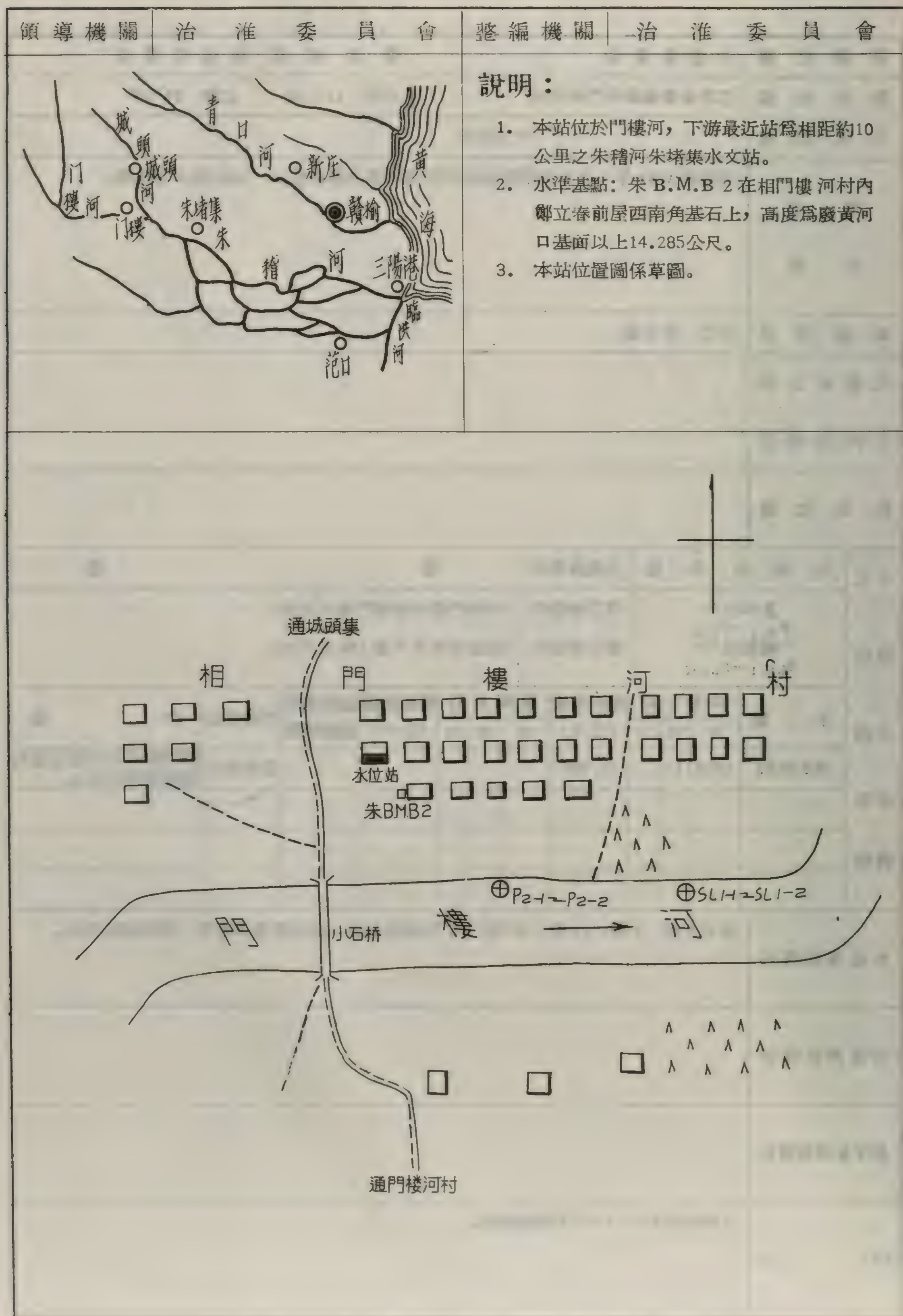
水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
朱B.M.B2	1953	12		14.285						廢黄河口	相門樓河村內鄭立春前屋西南角基石上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.遷站後於7月20日開始观讀。

沂沭汶泗濱海區門樓河

門樓水位站1954年位置圖



沂沭汶泗濱海區門樓河

門樓水位站1954年逐日平均水位表

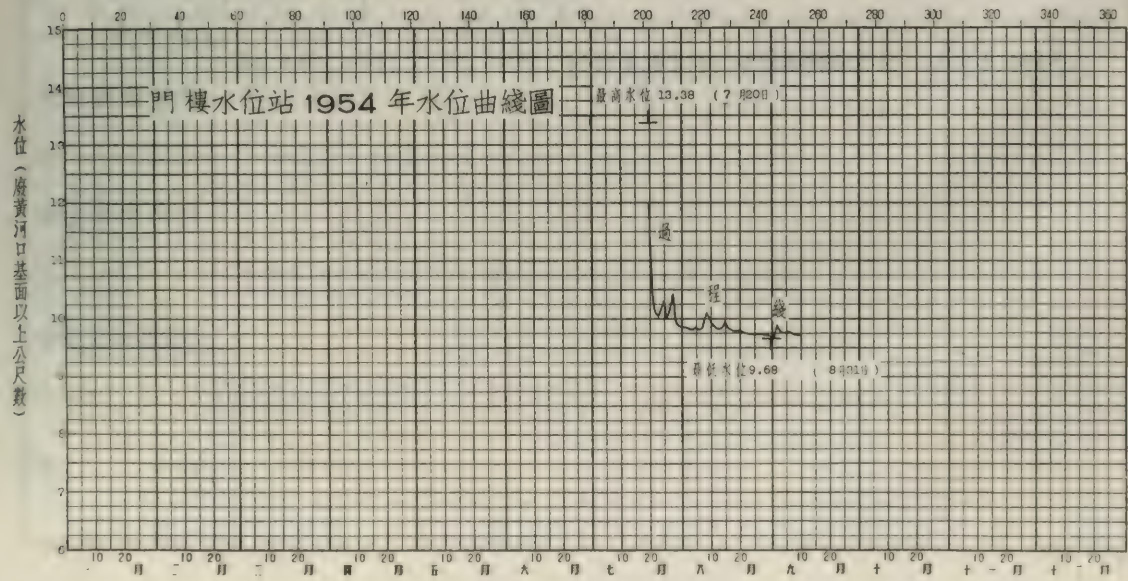
江蘇省贛榆縣相門樓河村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								9.85	9.68			
2								9.84	9.89			
3								9.82	9.78			
4								9.81	9.77			
5								9.86	9.76			
6								9.81	9.78			
7								9.82	9.75			
8								10.02	9.73			
9								10.10	9.73			
10								9.98	9.72			
11								9.90				
12								9.84				
13								9.81				
14								9.83				
15								9.94				
16								9.87				
17								9.81				
18								9.79				
19								9.78				
20							11.96	9.80				
21							10.72	9.77				
22							10.12	9.75				
23							10.05	9.75				
24							10.16	9.75				
25							10.31	9.74				
26							10.00	9.74				
27							10.20	9.73				
28							10.43	9.74				
29							9.99	9.73				
30							9.91	9.72				
31							9.87	9.70				
平均							—	9.82	—			
最高							13.38	11.16	(10.88)			
日期							20	8	(2)			
最低							(9.86)	9.68	(9.68)			
日期							(31)	31	(1)			

全年統計					
最高水位	13.38　7月20日	最低水位	(9.68)　(8月31日)	水位較差	(3.70)
平均水位	—	中水位	—	最高月平均水位(9.82)(8月)	最低月平均水位(9.82)(8月)

附註：1.本站於7月20日開始觀測。

符號：( )不全統計



沂 沭 汶 泗 濱 海 區 城 头 河

城头水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛榆縣大河东村	东經：118°56′	北緯：34°52′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於 1954 年 7 月由治淮委員会設立爲城头汛期水位站，1954 年 9 月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、降水量。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

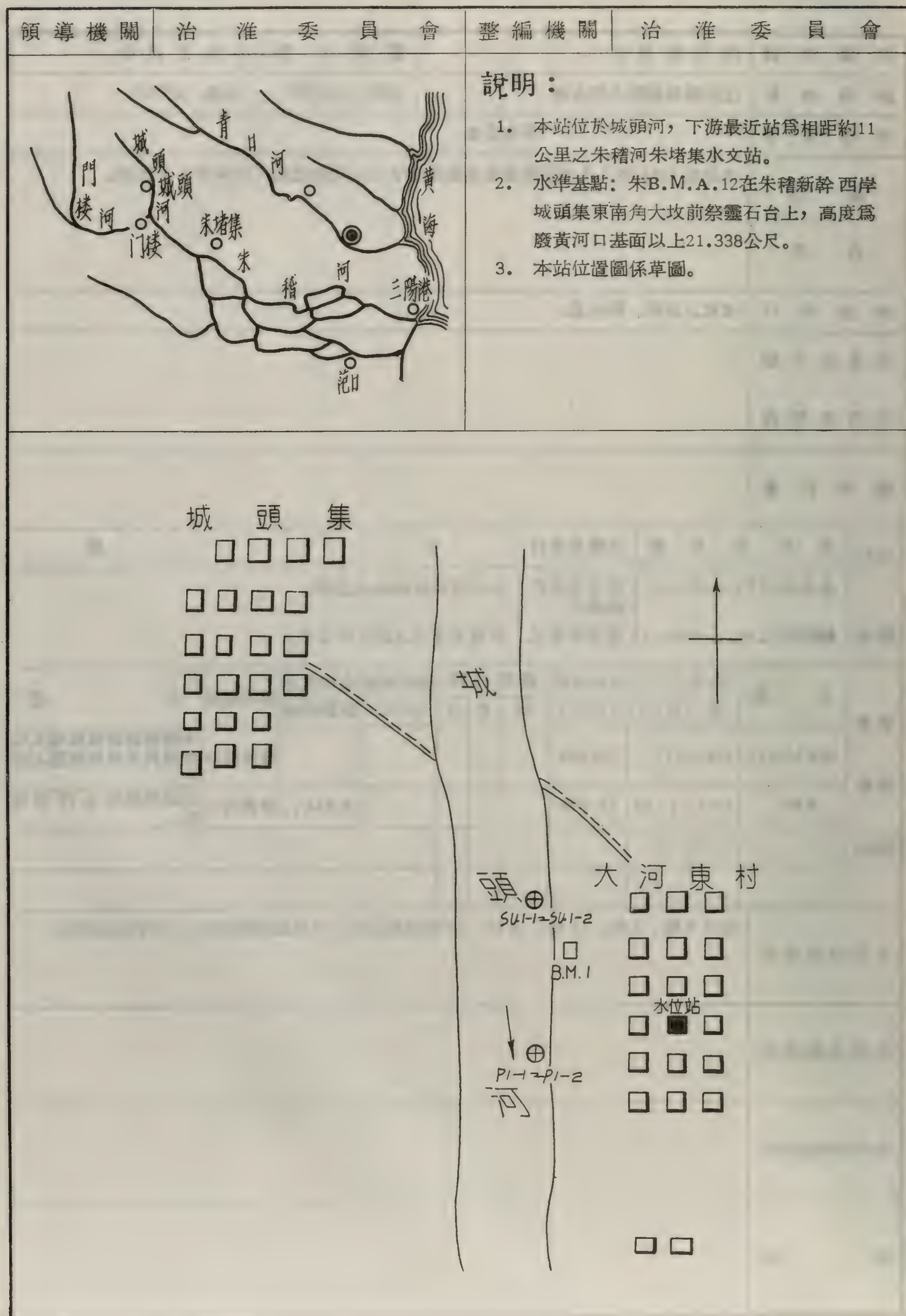
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立木質尺 搪瓷尺	在大河东村西城头左岸。
	輔助水尺 Su_{1-1}—Su_{1-2}	直立搪瓷尺	在基本水尺上游 120 公尺。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	朱B.M.A_{12}	1953	12		21.338						廢黃河口	朱稽稽新幹西岸城头集东南角大坟前祭靈石台上。
	B.M.$_{1}$	1954	7	23	19.621					朱B.M.$_{12}$	廢黃河口	本站西北城头河左岸处。

水位观測情形	每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

沂沭汶泗濱海區城頭河

城頭 水位站 1 9 5 4 年位置圖



領導機關	治　淮　委　員　會	整編機關	治　淮　委　員　會

說明：

1. 本站位於城頭河，下游最近站爲相距約11公里之朱稽河朱堵集水文站。
2. 水準基點：朱B.M.A.12在朱稽新幹 西岸城頭集東南角大坟前祭靈石台上，高度爲廢黃河口基面以上21.338公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂洪汶泗濱海區城頭河

城頭水位站1954年逐日平均水位表

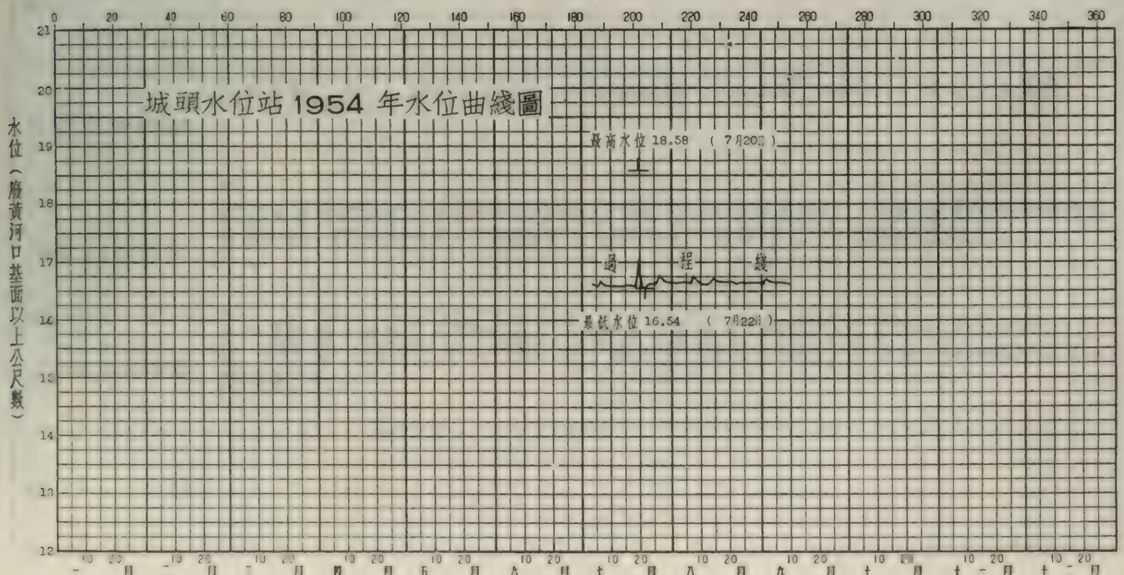
江蘇省贛榆縣大河東村　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								16.65	16.64			
2								16.65	16.70			
3								16.65	16.66			
4							16.61	16.64	16.67			
5							16.58	16.64	16.66			
6							16.57	16.65	16.66			
7							16.68	16.64	16.65			
8							16.60	16.77	16.65			
9							16.59	16.70	16.64			
10							16.59	16.68	16.64			
11							16.58	16.63				
12							16.58	16.62				
13							16.58	16.63				
14							16.57	16.66				
15							16.58	16.74				
16							16.59	16.68				
17							16.58	16.66				
18							16.58	16.66				
19							16.58	16.65				
20							17.05	16.66				
21							16.60	16.65				
22							16.55	16.65				
23							16.62	16.64				
24							16.63	16.65				
25							16.64	16.65				
26							16.63	16.64				
27							16.76	16.65				
28							16.73	16.64				
29							16.67	16.64				
30							16.66	16.64				
31							16.66	16.64				
平均							—	16.66	—			
最高							18.58	17.47	16.76			
日期							20	8	2			
最低							(16.54)	16.61	(16.64)			
日期							(22)	12	(1)			

全年統計			
最高水位 18.58 7月20日	最低水位 (16.54) (7月22日)		水位較差 (2.04)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (16.66) (8月)	最低月平均水位(16.66) (8月)

附註：1.本站於7月4日開始觀測。

符號：( )不全統計



沂沭汶泗濱海區青口河

新莊水文站1954年說明表

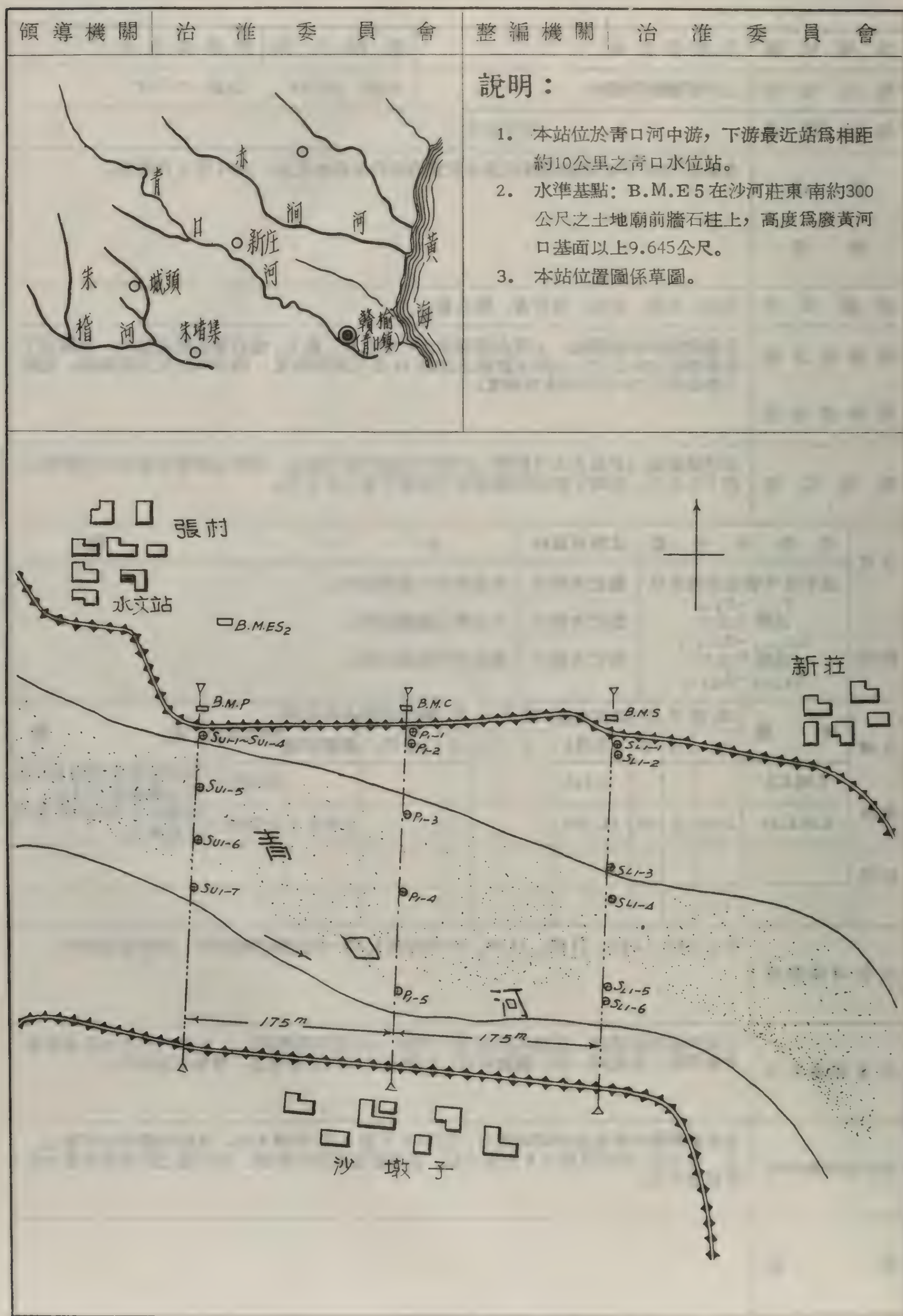
領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛榆縣張村	东經：119°03′	北緯：34°52′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲新莊汛期水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、比降、流量、含沙量、降水量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床略有彎曲，土質全部爲沙土，無水草、亂石，惟右岸沙灘甚寬大，比降上下斷面相距350公尺，比降上斷面上游約15公尺河床特寬，約500公尺左岸無堤。比降下斷面向下10公尺河床亦特寬。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在張村东南沙墩子莊北。比降上斷面在基本水尺斷面上游175公尺。比降下斷面在基本水尺斷面下游175公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{2-5}	直立木質尺	在基本水尺斷面左岸。
	比降上水尺 $S.u._{1-1}$—$S.u._{1-7}$	直立木質尺	在比降上斷面左岸。
	比降下水尺 $S.L_{1-1}$—$S.L_{1-6}$	直立木質尺	在比降下斷面左岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.E.5				9.645						廢黄河口	在沙河莊东南約300公尺土廟前牆石柱上。
	B.M.E.5n	1954	6	30	11.763					B.M.E.5	廢黄河口	在張村东南約80公尺处石碑上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，汛期共測25次（內有一次用浮標施測）。本年一次最大洪峯流量未曾測得。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，汛期（8月至9月）共測9次。汲取水樣約在河寬¼、½、¾三处，每处各取0.6水深一點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	

新莊 水文站 1 9 5 4 年 位 置 圖



領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於青口河中游，下游最近站爲相距約10公里之青口水位站。
2. 水準基點：B.M.E 5 在沙河莊東南約300公尺之土地廟前牆石柱上，高度爲廢黃河口基面以上9.645公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

沂沭汶泗濱海區青口河
新莊水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省贛榆縣張村　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							8.10⊕	8.36	8.22			
2							8.09⊕	8.34	8.85			
3							8.08⊕	8.33	8.54			
4							8.14⊕	8.30	8.51			
5							8.16⊕	8.71	8.57			
6							8.18⊕	8.62	8.42			
7							8.26⊕	8.46	8.38			
8							8.37⊕	9.33	8.34			
9							8.30⊕	9.09	8.31			
10							8.27⊕	8.96	8.29			
11							8.23	8.78				
12							8.21	8.54				
13							8.20	8.47				
14							8.18	8.64				
15							8.17	9.22				
16							8.17	8.64				
17							8.18⊕	8.48				
18							8.18⊕	8.42				
19							8.16⊕	8.37				
20							8.96⊕	8.43				
21							9.06	8.36				
22							8.69	8.34				
23							8.53	8.32				
24							8.44	8.30				
25						8.14⊕	8.96	8.27				
26						8.15⊕	8.53	8.26				
27						8.14⊕	8.46	8.25				
28						8.12⊕	8.89	8.25				
29						8.11⊕	8.55	8.25				
30						8.11⊕	8.44	8.23				
31							8.39	8.22				
平均						—	8.37	8.50	—			
最高						(8.15)	10.46	10.01	(9.44)			
日期						(26)	20	8	(2)			
最低						(8.10)	8.03	8.21	(8.21)			
日期						(30)	3	31	(1)			

全年統計			
最高水位 10.46　7月20日	最低水位 (8.03)　(7月3日)		水位較差 (2.43)
平均水位 —	中水位 —	最高月平均水位 8.50　8月	最低月平均水位 (8.37)　(7月)

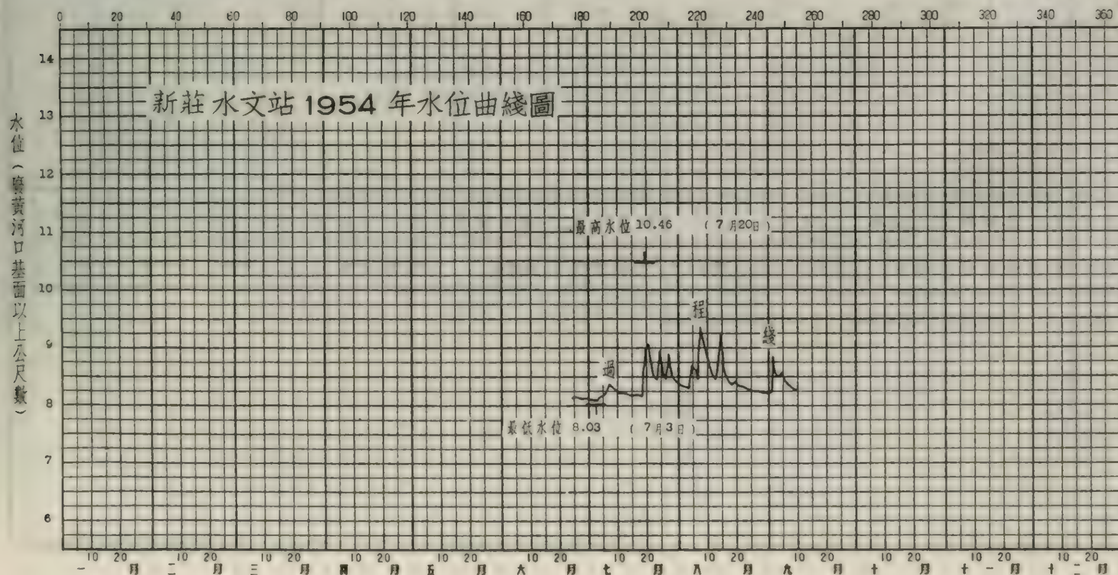
附註：

1.本站於6月25日開始觀測至9月10日停止觀測。

2.本站由6月25日至7月10日以上比降水尺兼基本水尺觀測，6月25日至7月10日水位係根據上下比降水位推算插補而得。7月11日以後增設基本水尺觀測。

3. 7月17日至24日15時之水位係根據上下比降水位推算插補而得。

符號：⊕插補數值　(　)不全統計



沂沭汶泗濱海區青口河
新莊水文站1954年流量實測成果表

江蘇省贛榆縣張村　　　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	21	10:00-11:16	流速儀	9.01	9.01	25.6	45.2	0.57	105.0	0.43	5.0	0.030	——
2		25	1:17- 1:50	"	9.42	9.42	77.8	107	0.73	144.5	0.74	6.8	0.030	——
3		25	2:12- 3:06	"	9.44	9.44	69.4	113	0.61	144.5	0.78	6.6	0.035	——
4		25	6:00- 6:50	"	9.19	9.19	40.6	76.9	0.53	137.5	0.56	6.0	0.036	——
5		28	4:10- 5:20	"	9.14	9.14	40.1	70.7	0.57	131.5	0.53	6.1	0.033	——
6	8	5	11:58-12:31	"	9.15	9.15	43.4	69.4	0.62	113.9	0.61	7.1	0.033	——
7		5	12:49-13:30	"	9.22	9.22	48.9	82.2	0.59	136.5	0.60	6.6	0.032	——
8		5	13:31-13:56	"	9,23	9.23	51.7	83.8	0.62	136.5	0.61	6.2	0.029	——
9		8	3:38- 4:37	"	9.98	9.98	184	196	0.94	149.5	1.31	7.1	0.026	6.08
10		8	4:42- 5:32	"	10.00	10.00	167	193	0.86	150.5	1.28	6.6	0.029	6.51
11		8	6:39- 7:40	"	9.79	9.79	127	155	0.82	148.3	1.04	6.8	0.030	——
12		8	10:10-11:32	"	9.40	9.40	61.4	95.4	0.64	143.5	0.66	6.8	0.033	——
13		9	0:57- 1:57	"	9.70	9.70	114	149	0.76	146.5	1.02	6.8	0.032	——
14		9	2:00- 2:52	"	9.69	9.69	103	142	0.72	146.5	0.97	6.8	0.035	3.23
15		10	15:03-15:49	"	9.54	9.54	75.6	118	0.64	143.5	0.82	6.8	0.037	——
16		10	15:53-16:33	"	9.57	9.57	80.5	126	0.64	145.2	0.87	6.7	0.036	——
17		14	6:06- 6:38	"	8.83	8.83	20.4	34.7	0.59	88.3	0.39	7.3	0.038	0.762
18		15	3:27- 4:40	"	9.68	9.68	107	145	0.74	146.5	0.99	7.1	0.035	3.38
19		20	11:39-12:13	"	8.52	8.52	6.82	16.0	0.43	44.2	0.36	7.4	0.062	——
20	9	2	9:47-10:18	"	9.15	9.15	49.2	61.7	0.80	116.2	0.53	8.8	0.043	——
21		2	10:31-11:17	"	9.32	9.32	66.9	96.3	0.69	142.5	0.68	8.6	0.042	2.33
22		2	11:34-12:11	"	9.43	9.43	73.4	101	0.73	142.6	0.71	7.9	0.042	3.13
23		2	12:13-12:52	"	9.44	9.44	77.6	107	0.72	142.8	0.75	7.5	0.039	——
24		2	17:19-18:18	浮標	9.13	9.13	28.6	(66.6)	0.43	119.2	0.56	6.4	0.060	——
25		4	17:34-18:03	流速儀	8.57	8.57	9.00	18.4	0.49	43.8	0.42	7.3	0.058	——

全年統計	
最大實測流量 184 秒公方 8月8日	最小實測流量 6.82 秒公方 8月20日
實測測點最大流速 1.36 秒公尺　施測方法 流速儀	測點位置 0.6 水深　日期 8月8日

附註：1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

沂沭汶泗濱海區青口河

新莊水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省贛榆縣張村　　　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.44	3.72	1.56			
2							0.39	3.34	28.3			
3							0.32	3.16	7.79			
4							0.74	2.60	9.13			
5							0.92	18.3	10.3			
6							1.11	10.7	4.93			
7							2.15	6.01	4.09			
8							4.04	70.5	3.34			
9							2.70	41.3	2.79			
10							2.21	35.4	2.47			
11							1.69	17.2				
12							1.43	7.96				
13							1.30	6.10				
14							1.11	10.3				
15							1.01	49.5				
16							1.01	10.6				
17							1.11	6.14				
18							1.11	4.93				
19							0.92	3.90				
20							82.5	5.25				
21							34.9	3.82				
22							12.6	3.34				
23							7.67	2.97				
24							5.40	2.60				
25						0.74	30.1	2.21				
26						0.82	7.78	2.08				
27						0.74	5.96	1.95				
28						0.59	23.2	1.95				
29						0.52	8.27	1.95				
30						0.52	5.40	1.69				
31							4.27	1.56				
總數						(3.93)	253.76	343.03	(74.70)			
平均						——	8.19	11.1	——			
最大						(0.82)	298	189	73.4			
日期						(26)	20	8	2			
最小						(0.44)	0.12	1.43	(1.43)			
日期						(30)	3	31	(1)			

全年統計	最大流量 298　7月20日	最小流量 (0.12)　(7月 3日)	流量比率 (2480)	
	平均流量 ——　中水流量 ——	最大月平均流量 11.1　8月	最小月平均流量 (8.19)　7月	
	年逕流量 ——　公方	單位集水面積平均流量 ——　秒公升/平方公里	年逕流深度 ——　公厘	
歷年統計	最大流量　年　月　日	最小流量　年　月　日	平均流量	
附註	1.本表逐日平均流量係採用漲落比例法修正水位流量關係曲綫推求。			
符號	(　)不全統計			

新莊水文站1954年流量曲綫圖

最大流量 298 (7月20日)

最小流量 0.12 (7月3日)

流量(以秒公方計)

一月　二月　三月　四月　五月　六月　七月　八月　九月　十月　十一月　十二月

沂沭汶泗 濱海區青口河

新莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省贛榆縣張村　　　　共 2 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	20	1:00	8.14	0.74		
		3:00	8.14	0.74		
		4:00	8.15	0.82		
		6:00	8.15	0.82		6.5
		7:00	8.16	0.92		
		9:00	8.17	1.03		6.4
		10:00	8.22	1.62		
		11:00	8.27	2.30		
		12:00	8.33	3.32		6.2
		13:00	8.39	4.48		6.3
		14:00	8.45	100		6.4
		15:00	9.45	140		4.3
		16:00	10.14	284		4.7
		17:00	10.40	298		4.0
		18:00	10.46	278		4.1
		19:00	10.40	244		2.6
		20:00	10.28	208		
		21:00	10.13	176		
		22:00	9.98	148		6.1
		23:00	9.83	122		5.1
		24:00	9.72	104		5.7
	21	1:00	9.60	85.6		
		2:00	9.49	71.0		7.0
		3:00	9.37	58.3		8.7
		4:00	9.31	52.7		9.3
		5:00	9.24	45.8		4.6
		6:00	9.18	40.8		3.3
		9:00	9.06	31.7		5.3
		12:00	8.99	27.2		5.1
		15:00	8.93	23.7		5.6
		18:00	8.88	20.8		6.3
		21:00	8.84	19.0		
		24:00	8.80	17.0		
	22	6:00	8.73	14.2		6.8
		12:00	8.68	12.1		7.3
		18:00	8.64	11.0		6.8
		24:00	8.60	9.70		
	23	6:00	8.55	8.25		6.4
		12:00	8.53	7.67		6.8
		18:00	8.50	6.80		7.1
	24	9:00	8.44	5.40		6.7
		12:00	8.44	5.40		6.8
		15:00	8.43	5.16		6.9
		24:00	8.43	8.00		
	25	1:00	9.32	66.7		7.0
		2:00	9.45	77.1		6.8
		3:00	9.44	70.3		6.4
		4:00	9.39	62.3		6.2
		5:00	9.32	53.7		5.1
		6:00	9.25	46.1		6.1
		8:00	9.09	33.2		6.3
		10:00	9.00	27.2		
		12:00	8.91	22.0		6.1
		14:00	8.83	18.2		
		15:00	8.81	17.2		6.2
		16:00	8.76	15.0		
		24:00	8.64	11.0		
	26	6:00	8.56	8.45		6.0
		12:00	8.53	7.67		6.4
		18:00	8.49	6.57		5.8
	27	6:00	8.45	5.63		5.8
		9:00	8.45	5.63		6.2
		12:00	8.46	5.86		6.1
		15:00	8.44	5.40		6.1
		18:00	8.45	5.63		5.9
		21:00	8.46	5.95		
		24:00	8.57	9.38		
	28	1:00	8.75	17.2		
		2:00	8.91	25.8		
		3:00	9.07	36.4		6.4
		4:00	9.13	39.0		6.6
		5:00	9.14	39.2		5.9
		6:00	9.13	37.5		5.7
		7:00	9.10	34.8		5.6
		8:00	9.08	33.2		
		11:00	8.96	25.2		
		13:00	8.90	21.6		
		15:00	8.84	18.8		6.2
		16:00	8.82	17.9		
		17:00	8.81	17.2		
		18:00	8.76	15.1		6.5
		24:00	8.67	11.9		

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時 分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
7	29	6:00	8.58	9.08		6.2
		15:00	8.52	7.38		6.2
		18:00	8.51	7.09		6.1
	30	6:00	8.45	5.63		5.6
		12:00	8.44	5.40		6.0
		15:00	8.44	5.40		5.9
	31	6:00	8.39	4.27		5.2
		12:00	8.39	4.27		5.9
		15:00	8.38	4.09		5.9
		18:00	8.38	4.09		5.9
8	1	12:00	8.35	3.53		6.4
	2	12:00	8.34	3.34		6.6
	3	12:00	8.33	3.16		6.8
	4	9:00	8.31	2.79		6.6
		12:00	8.30	2.60		6.6
	5	9:00	8.30	2.83		6.6
		10:00	8.52	8.70		
		11:00	8.74	18.1		13
		12:00	9.09	41.7		7.2
		13:00	9.22	49.0		6.4
		14:00	9.23	48.0		5.9
		16:00	9.14	38.9		
		18:00	9.02	28.3		
		20:00	8.90	21.3		
		22:00	8.83	18.1		
		24:00	8.74	14.2		
	6	3:00	8.65	11.0		
		6:00	8.59	9.22		6.3
		9:00	8.54	7.85		6.0
		12:00	8.51	7.02		6.2
		15:00	8.49	6.57		5.9
		18:00	8.52	7.60		6.4
		19:00	8.59	10.7		
		20:00	8.74	16.5		8.4
		21:00	8.89	23.0		6.4
		22:00	8.89	21.2		5.9
		23:00	8.84	18.0		5.8
		24:00	8.74	13.6		
	7	2:00	8.61	9.58		
		4:00	8.54	7.75		
		6:00	8.49	6.44		5.8
		9:00	8.45	5.58		5.9
		12:00	8.43	5.10		5.9
		21:00	8.40	4.46		
		24:00	8.41	5.48		
8	8	1:00	8.83	25.1		
		2:00	9.25	66.7		
		3:00	9.68	140		
		4:00	9.97	189	6.08	7.2
		5:00	10.00	170	6.51	6.6
		6:00	9.93	146		6.8
		7:00	9.82	121		7.1
		8:00	9.70	100		7.8
		9:00	9.58	82.6		6.9
		10:00	9.47	69.3		7.5
		11:00	9.37	58.5		7.0
		12:00	9.29	49.7		6.7
		14:00	9.15	38.0		6.3
		16:00	9.05	31.0		6.1
		18:00	8.98	26.4		6.2
		19:00	8.96	26.6		
		20:00	9.06	35.3		
		22:00	9.26	54.8		
		24:00	9.47	86.0		8.2
	9	1:00	9.68	118		5.5
		2:00	9.70	111	3.23	6.9
		3:00	9.65	96.3		7.3
		4:00	9.55	80.0		5.6
		5:00	9.45	67.8		6.6
		6:00	9.37	59.2		5.6
		7:00	9.30	50.8		
		8:00	9.21	42.4		5.8
		9:00	9.14	36.9		5.5
		10:00	9.08	32.7		5.1
		11:00	9.03	29.3		5.1
		12:00	8.99	26.6		5.4
		14:00	8.91	22.2		
		16:00	8.85	19.3		
		18:00	8.81	17.3		6.8
		20:00	8.76	15.2		
		22:00	8.70	12.7		
		24:00	8.66	11.5		

沂沭汶泗濱海區青口河
新莊水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省贛榆縣張村

共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	比降
月	日	時分	公尺	秒公方	公方公斤	萬分率
8	10	1:00	8.65	11.3		
		3:00	8.64	11.0		
		5:00	8.62	10.3		
		6:00	8.62	10.3		6.5
		9:00	8.59	9.35		6.0
		12:00	8.57	8.83		5.9
		13:00	8.86	24.8		
		14:00	9.14	46.7		
		15:00	9.46	88.0		7.5
		16:00	9.57	95.5		6.8
		17:00	9.57	89.5		6.7
		18:00	9.52	78.8		6.4
		19:00	9.46	71.1		6.2
		20:00	9.41	64.5		6.4
		22:00	9.26	47.7		5.4
		24:00	9.13	36.1		
	11	3:00	9.00	27.5		
		6:00	8.89	21.1		6.0
		9:00	8.82	17.7		6.6
		12:00	8.73	14.1		6.2
		15:00	8.71	13.2		6.0
		18:00	8.65	11.2		6.3
	12	6:00	8.56	8.54		5.6
	13	9:00	8.47	6.10		5.8
		12:00	8.47	6.10		5.9
		18:00	8.45	5.63		6.1
	14	1:00	8.45	5.63		
		3:00	8.48	6.80		
		4:00	8.64	12.3		
		5:00	8.77	17.2		
		6:00	8.83	19.1	0.672	7.4
		7:00	8.82	17.9		
		8:00	8.80	16.7		
		9:00	8.75	14.5		6.6
		11:00	8.66	11.3		
		12:00	8.63	10.6		6.8
		15:00	8.57	8.70		6.5
		21:00	8.52	7.33		
	15	1:00	8.50	6.80		
		2:00	9.09	50.4		
		3:00	9.59	116		7.1
		4:00	9.69	112	3.38	7.7
		5:00	9.65	97.9		7.3
		6:00	9.58	85.9		5.9
		7:00	9.50	74.4		6.1
		8:00	9.42	64.7		5.6
		9:00	9.34	55.7		5.6
		10:00	9.27	46.7		
		11:00	9.21	43.4		
		12:00	9.17	41.8		5.0
		13:00	9.20	45.5		
		14:00	9.23	48.2		
		15:00	9.24	49.0		4.6
		16:00	9.21	43.8		
		17:00	9.16	38.9		
		18:00	9.10	34.0		4.9
		20:00	8.97	25.2		
		22:00	8.87	19.8		
		24:00	8.80	16.8		
	16	3:00	8.73	14.0		
		6:00	8.67	11.8		5.9
		9:00	8.64	10.9		5.9
		12:00	8.61	9.95		6.4
		18:00	8.56	8.48		5.9
	17	6:00	8.50	6.80		6.5
		12:00	8.47	6.10		6.7
		18:00	8.45	5.63		6.3
	18	6:00	8.43	5.16		7.0
		12:00	8.42	4.93		7.0
		18:00	8.40	4.46		7.1
	19	6:00	8.38	4.09		7.2
		9:00	8.37	3.90		7.1
		18:00	8.37	3.90		7.2
	20	6:00	8.36	3.78		7.4
		8:00	8.44	5.58		
		10:00	8.52	7.50		
		11:00	8.53	7.67		
		12:00	8.52	7.32		7.4
		13:00	8.51	6.98		
		15:00	8.47	6.01		7.4
		18:00	8.43	5.11		7.2
	21	6:00	8.37	3.90		7.1
8	21	9:00	8.36	3.72		7.0
		18:00	8.36	3.72		7.4
	22	12:00	8.34	3.34		7.6
	24	12:00	8.30	2.60		7.9
	28	12:00	8.25	1.95		8.3
	31	12:00	8.22	1.56		8.5
9	2	3:00	8.22	1.57		
		5:00	8.25	2.01		
		6:00	8.31	2.96		8.9
		7:00	8.41	5.11		
		8:00	8.53	8.62		
		9:00	8.72	17.3		11
		10:00	9.14	49.1		9.6
		11:00	9.35	68.2	2.33	8.8
		12:00	9.43	73.4	3.13	7.9
		13:00	9.44	72.9		7.4
		14:00	9.41	66.0		6.6
		15:00	9.36	58.6		6.5
		16:00	9.28	48.9		6.6
		17:00	9.20	41.3		6.0
		18:00	9.12	35.0		6.2
		20:00	8.98	25.6		
		22:00	8.86	19.2		
		24:00	8.78	15.7		
	3	3:00	8.65	11.0		
		6:00	8.56	8.37		6.4
		12:00	8.51	7.02		6.0
		18:00	8.46	5.83		6.7
	4	6:00	8.45	5.63		6.8
		12:00	8.48	6.39		6.8
		15:00	8.54	8.08		7.2
		18:00	8.59	9.69		7.4
		21:00	8.78	17.1		
		24:00	8.92	23.4		
	5	3:00	8.80	16.5		
		6:00	8.67	11.6		7.2
		9:00	8.61	9.8		6.8
		12:00	8.56	8.47		7.0
		18:00	8.50	6.76		6.9
	6	6:00	8.44	5.40		7.0
		18:00	8.40	4.46		6.8
	7	6:00	8.39	4.27		6.8
		15:00	8.39	4.27		7.0
		18:00	8.38	4.09		6.9
	8	6:00	8.35	3.53		7.1
		12:00	8.34	3.34		7.2
	9	6:00	8.31	2.79		6.9
		18:00	8.31	2.79		7.2
	10	6:00	8.29	2.47		7.3
		12:00	8.29	2.47		7.1

青口水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省贛榆縣青口鎮	东經：119°07′	北緯：34°50′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲青口汛期水位站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情況			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 $P_{1-1}—P_{1-4}$	直立木質尺	在參証點B.M.E.6_1东南約70公尺青口河右岸。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.E.6				5.424						廢黃河口	在青口鎮新姚街王金貴屋东北角牆石上。
	B.M.E.6_1				6.933					B.M.E.6_1	廢黃河口	在青口鎮菜市街李恆元屋东南角。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

青口水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於青口河下游，上游最近站爲相距約10公里之新莊水文站，下游約10公里入海。
2. 水準基點：B.M.E6在青口鎮新姚街王金貴屋東北角牆脚石上，高度爲廢黃河口基面以上5.424公尺。

贛榆縣政府

青　鎮

青　河

P1-1~P1-4

石垻

BM.E6

菜市街

水位站

比例：1:3000

沂沭汶泗濱海區青口河

青口水位站1954年逐日平均水位表

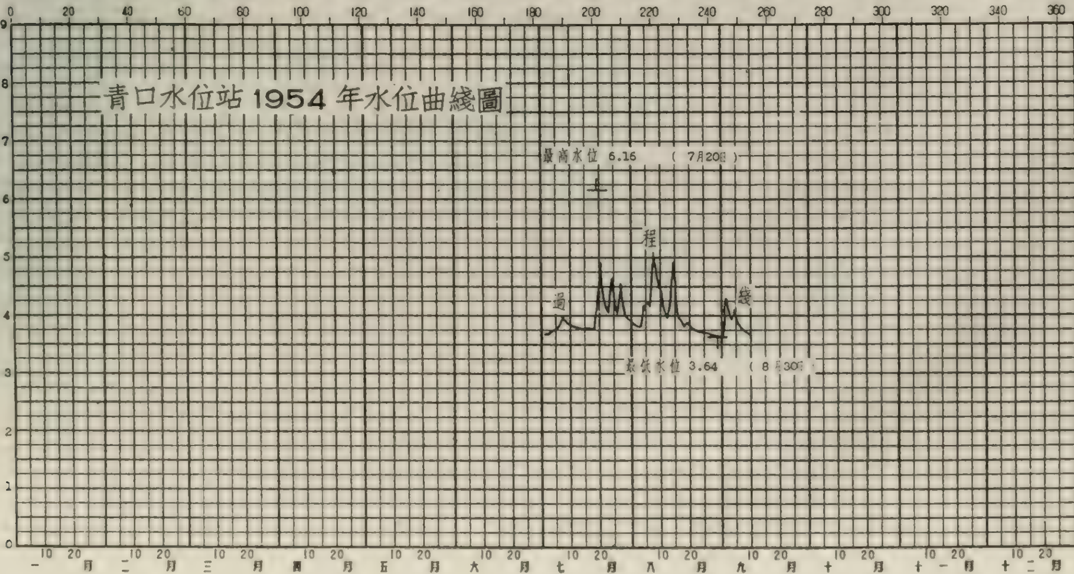
江蘇省贛榆縣青口鎮　　　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								3.87	3.64			
2							3.69	3.84	4.29			
3							3.68	3.82	4.07			
4							3.73	3.81	3.94			
5							3.76	4.17	4.09			
6							3.78	4.21	3.89			
7							3.86	4.16	3.82			
8							3.96	5.08	3.78			
9							3.93	4.80	3.73			
10							3.87	4.48	3.70			
11							3.84	4.41				
12							3.82	4.08				
13							3.80	3.96				
14							3.78	4.16				
15							3.76	4.90				
16							3.76	4.22				
17							3.78	3.96				
18							3.78	3.87				
19							3.77	3.82				
20							4.49	3.87				
21							4.92	3.81				
22							4.30	3.77				
23							4.10	3.75				
24							4.04	3.72				
25							4.64	3.70				
26							4.10	3.70				
27							4.03	3.68				
28							4.54	3.67				
29							4.12	3.67				
30							3.97	3.65				
31							3.90	3.64				
平均							—	4.01	—			
最高							6.16	5.70	5.02			
日期							20	8	2			
最低							(3.67)	3.64	(3.64)			
日期							(3)	30	(1)			

全年統計			
最高水位 6.16　7月20日	最低水位 (3.64)　(8月30日)	水位較差 (2.52)	
平均水位 —	中水位 —	最高月平均水位 (4.01) (8月)	最低月平均水位 (4.01) (8月)

附註：1.本站於7月2日開始觀測。

符號：( ) 不全統計




中科院植物所图书馆
S0044953

